SAMSUNG

WAM750/WAM751
WAM550/WAM551
WAM350/WAM351

Wireless Audio - Multiroom M7/M5/M3

Benutzerhandbuch

erleben sie die möglichkeiten

Danke für den Kauf dieses Samsung Produkts.
Registrieren Sie Ihr Produkt unter folgendem Link, und
profitieren Sie von unserem umfassenden Kundenservice:

www.samsung.com/register

Inhalt

ERSTE SCHRITTE

Zubehör 4

Oberes Bedienfeld 5

Rear Panel 6

Anschließen des Netzkabels (Nur WAM750, WAM751) 9

Anbringen der Ständer-Abdeckung (Nur WAM750, WAM751) 10

- Entfernen der Ständer-Abdeckung (Nur WAM750, WAM751) 11

Befestigung an der Wand (Nur WAM750, WAM751) 12

Befestigen des Ferrit-Ringkerns am Netzkabel des M7 (Nur WAM750, WAM751) 13

- Befestigung des Ferrit-Ringkerns am Netzkabel. 13

Befestigen des Ständers (Nur WAM550, WAM551, WAM350, WAM351) 14

Befestigung an der Wand (Nur WAM550, WAM551, WAM350, WAM351) 14

Standby-Modus 15

Zurücksetzen Ihres Geräts 15

VERBINDUNGSAUFBAU MIT DEM WI-FI-NETZWERK

Vorbereiten der Verbindung 16

- Installieren der Samsung Multiroom Anwendung 16
- Starten der Samsung Multiroom Anwendung 16

Aufbau einer Wi-Fi-Verbindungsaufbau 17

- Automatischer Aufbau einer Wi-Fi-Verbindung (Android/iOS) 17
- Manueller Aufbau einer Wi-Fi-Verbindung (Android) 19
- Manueller Aufbau einer Wi-Fi-Verbindung (iOS) ... 21

Verbindung mit einem HUB herstellen (nicht im Lieferumfang enthalten) 24

- Hinzufügen eines HUBs 27

Zusätzliche Lautsprecher hinzufügen 28

VERBINDUNG MIT BLUETOOTH FUNKTION HERSTELLEN

Verbindungen mit Bluetooth-Geräten herstellen 30

Herstellen einer Verbindung mithilfe der NFC-Funktion (Nur WAM750, WAM751, WAM550, WAM551) - Android 31

Anschließen eines Geräts an den AUX IN Eingang (Nur WAM750, WAM751) 32

VERWENDEN DER SAMSUNG MULTIROOM ANWENDUNG

Die App im Überblick 33

Musikwiedergabe 34

- Wiedergabe eines auf dem Smart Device gespeicherten Musiktitels 34
- Wiedergabe von Musiktiteln über den Telefonlautsprecher 35
- Musik-Streams wiedergeben 36

Internet-Radio wiedergeben 37

- Einem Sender folgen 38
- Voreinstellungen festlegen 39

Ein Fernsehgerät mit dem Lautsprecher verbinden 40
Herstellen einer Bluetooth-Verbindung mit dem Fernsehgerät (TV SoundConnect) 40
Herstellen einer Wi-Fi-Verbindung mit dem Fernsehgerät 42
Musik von andere Geräten im Netzwerk anhören 42
Das Wiedergabe Menü verwenden 43
Einstellen des Equalizers und DRC 44
Warteschlange verwalten 45
Verwalten einer Wiedergabeliste 47
Verwenden des Einstellungen Menüs 50
Lautsprecher hzfg. 50
Anleitung 51
Dienste 51
Lautsprecher Modus 52
Geräteeinstellungen 52
Uhr 55
Unterstützung 57
Informationen 57

VERBINDEN MEHRERER GERÄTE

Gruppen einrichten 58
Einstellen des Surround Sound Modus 60

VERWENDEN VERSCHIEDENER FUNKTIONEN

Wiedergabe von auf einem PC gespeicherten Medieninhalten 62
Samsung Link 62
Wireless Audio - Multiroom for Desktop 63

ANHANG

Problembehebung 65
Bekanntmachung zu Open Source Lizenzen ... 67
Lizenzen 67
Technische Daten 68
Angaben zur Erfüllung gesetzlicher Vorschriften 71
Warnung 71
ACHTUNG 71
ACHTUNG 71
Stecker an das Netzkabel anschließen (nur für Großbritannien) 72
Wichtige Sicherheitshinweise 72
Sicherheitshinweise 73
Sicherheitshinweise zur Stromversorgung 73
Sicherheitshinweise für die Aufstellung 74
Sicherheitshinweise für die Benutzung 74
Sicherheitshinweise für die Reinigung 75
Zusätzliche Informationen 75
Über NFC (Nur WAM750, WAM751, WAM550, WAM551) - Android 75
Über die Netzwerkverbindung 76
Kompatible Geräte 76
Copyright 76

Erste Schritte

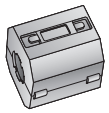
Zubehör

Vergewissern Sie sich, dass das nachfolgend abgebildete Zubehör mitgeliefert wurde.

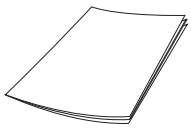
- WAM750, WAM751

Netzkabel

Ständer-Abdeckung



Ferrit-Ringkern



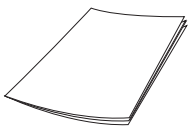
Benutzerhandbuch

Kurzanleitung

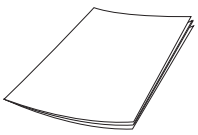
- WAM550, WAM551

Netzteil

Ständer



Benutzerhandbuch

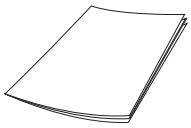


Kurzanleitung

- WAM350, WAM351

Netzkabel

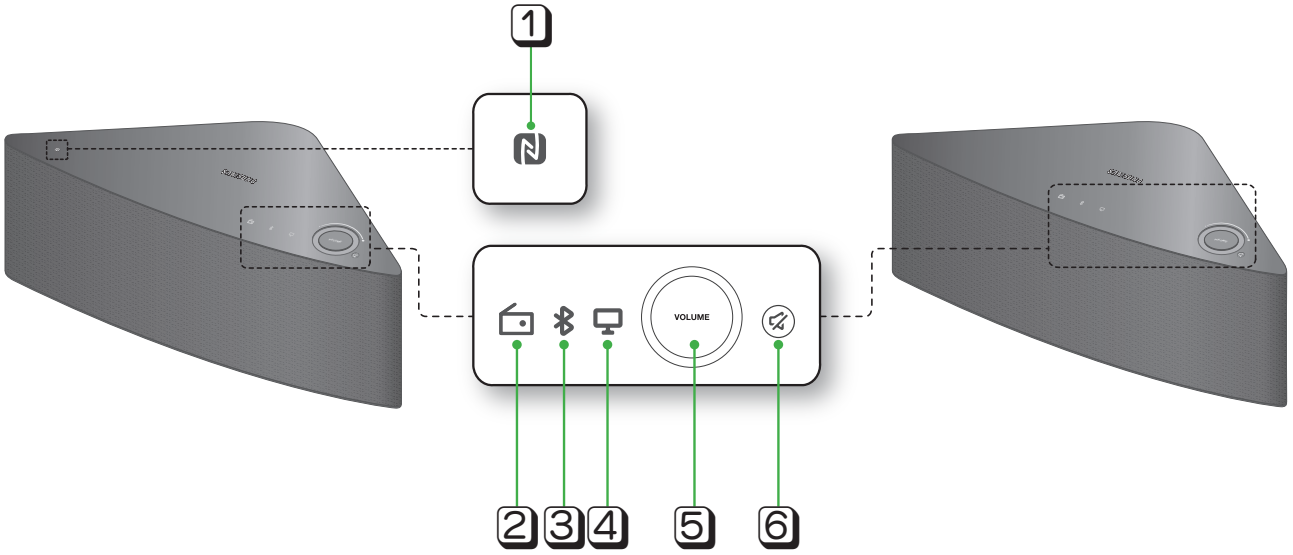
Ständer



Benutzerhandbuch

Oberes Bedienfeld

- WAM750, WAM751, WAM550, WAM551
- WAM350, WAM351



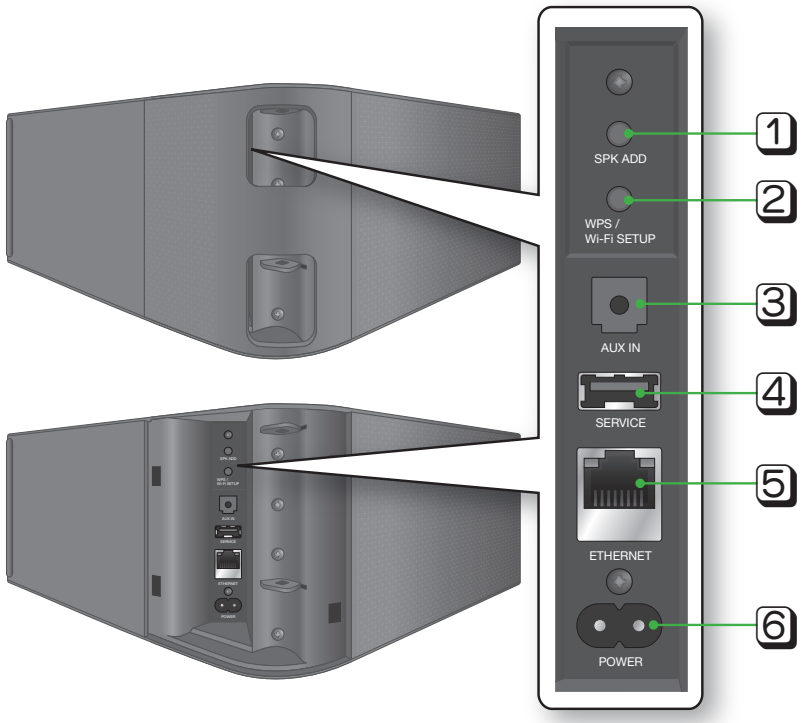
1	**NFC Tag**	Verbinden Sie Ihr NFC kompatibles Gerät über Bluetooth mithilfe von NFC Tagging mit dem Gerät. (Nur WAM750, WAM751, WAM550, WAM551) - Android
2	**Gespeicherte Internetradiosender Taste**	Drücken Sie diese Taste, um einen Internet-Radiosender zu hören. Jedes Mal, wenn Sie die Taste drücken, schaltet das Gerät auf den nächsten voreingestellten Sender um, wobei die 3 voreingestellten Sender periodisch durchlaufen werden.
3	**Bluetooth Taste**	Drücken Sie diese Taste, um Bluetooth zu aktivieren.
4	**TV SoundConnect Taste**	Drücken Sie diese Taste, um TV SoundConnect zu aktivieren.
5	**Lautstärkeregler Taste**	Dient zum Einstellen der Lautstärke. Tippen Sie den Lautstärkeregler mit Ihrem Finger an und ziehen Sie ihn vorsichtig, um die Lautstärke einzustellen. Wenn Sie mit dem Finger zu stark drücken, funktioniert die Lautstärkeeinstellung nicht.
6	**Mute Taste**	Schaltet vorübergehend den Ton des Geräts ab. Um den Ton wieder in der vorherigen Lautstärke zu hören, diese Taste erneut drücken.

HINWEISE

- ✓ Wenn Sie das Gerät einzuschalten, erscheinen Tipptasten auf der Geräteoberseiten.
- ✓ Halten Sie die **Stumm** Taste länger als 5 Sekunden gedrückt, um das Gerät in den Standby Modus zu versetzen.
- ✓ Drücken und halten Sie die **TV SoundConnect** Taste für mehr als 5 Sekunden gedrückt, um TV SoundConnect zurückzusetzen und eine Verbindung zu einem neuen Fernsehgerät herzustellen.
- ✓ Sie können einen Radiosender hören, indem Sie die **Internet Radio Speicher** Taste auf dem oberen Bedienfeld des Radios drücken. Jedes Mal, wenn Sie die Taste drücken, schaltet das Gerät auf den nächsten voreingestellten Sender um, wobei die 3 voreingestellten Sender periodisch durchlaufen werden.
- ✓ Aktivieren Sie die Bluetooth-Funktion Ihres Smart Device, indem Sie den **NFC Tag** auf der Oberseite des Geräts mit dem Smart Device berühren. (Nur WAM750, WAM751, WAM550, WAM551) – Android

Rear Panel

- WAM750, WAM751



1	**SPK ADD Taste (Lautsprecher hinzufügen)**	Drücken Sie diese Taste, um ein M7-Gerät zu Ihrem Netzwerk hinzuzufügen.
2	**WPS/Wi-Fi SETUP Taste**	Drücken Sie diese Taste, um Ihr M7 über WPS oder die eingerichtete Wi-Fi Verwendung an Ihr Netzwerk anzuschließen.
3	**AUX IN**	Mit diesem Anschluss können Sie den M7 an den Analogausgang Ihres Smart Device anschließen.
4	**SERVICE**	Dient nur zu Service-Zwecken. Über diesen Anschluss können Techniker die Firmware des M7 aktualisieren.
5	**ETHERNET**	Über diesen Anschluss können Sie Ihr M7 mithilfe eines LAN-Kabels an Ihr Netzwerk anschließen.
6	**POWER**	Anschluss für das Netzkabel des M7.

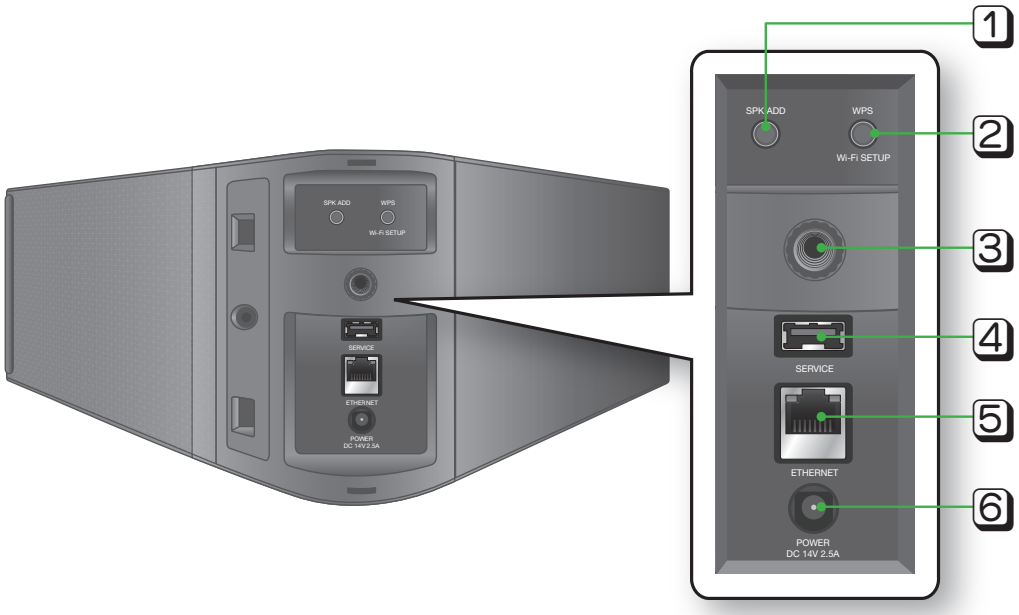
HINWEISE

✓ **SPK ADD** Taste : Drücken Sie diese Taste für 1 Sekunde, um eine Verbindung zwischen Ihrem M7 und einem HUB herzustellen.

✓ **WPS / Wi-Fi SETUP** Taste :

- Drücken Sie diese Taste für 1 Sekunde, um mithilfe von WPS eine Verbindung zwischen dem M7 und Ihrem Wi-Fi-Router herzustellen.
- Für mehr als 5 Sekunden gedrückt halten, um den M7 über Ihr Smart Device mithilfe der Wi-Fi Setup Methode mit dem Netzwerk zu verbinden.

- WAM550, WAM551

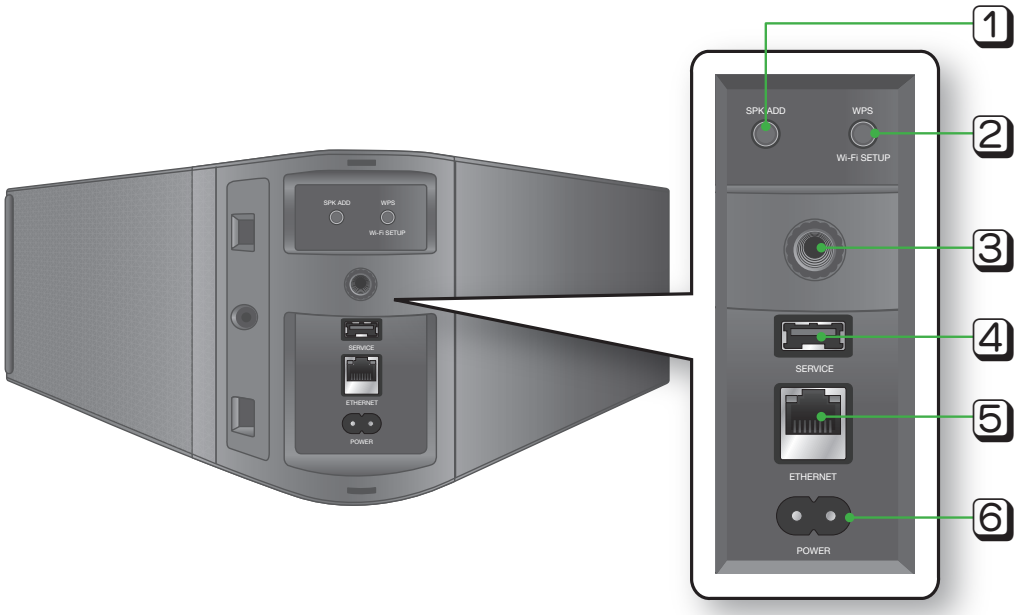


1	**SPK ADD Taste (Lautsprecher hinzufügen)**	Drücken Sie diese Taste, um ein M5-Gerät zu Ihrem Netzwerk hinzuzufügen.
2	**WPS/Wi-Fi SETUP Taste**	Drücken Sie diese Taste, um Ihr M5 über WPS oder die eingerichtete Wi-Fi Verwendung an Ihr Netzwerk anzuschließen.
3	**Wandhalterung**	Es ist eine Wandhalterung erhaltlich, damit Sie Ihr Gerat an der Wand aufhangen konnen. (Schlagen Sie bitte fur weitere Informationen auf Seite 14 nach.) Hier klicken.
4	**SERVICE**	Dient nur zu Service-Zwecken. Über diesen Anschluss können Techniker die Firmware des M5 aktualisieren.
5	**ETHERNET**	Über diesen Anschluss können Sie Ihr M5 mithilfe eines LAN-Kabels an Ihr Netzwerk anschließen.
6	**POWER**	Anschluss für das Netzteil des M5.

HINWEISE

- ✓ **SPK ADD** Taste : Drücken Sie diese Taste für 1 Sekunde, um eine Verbindung zwischen Ihrem M5 und einem HUB herzustellen.
- ✓ **WPS / Wi-Fi SETUP** Taste :
  - Drücken Sie diese Taste für 1 Sekunde, um mithilfe von WPS eine Verbindung zwischen dem M5 und Ihrem Wi-Fi-Router herzustellen.
  - Für mehr als 5 Sekunden gedrückt halten, um den M5 über Ihr Smart Device mithilfe der Wi-Fi Setup Methode mit dem Netzwerk zu verbinden.

- WAM350, WAM351



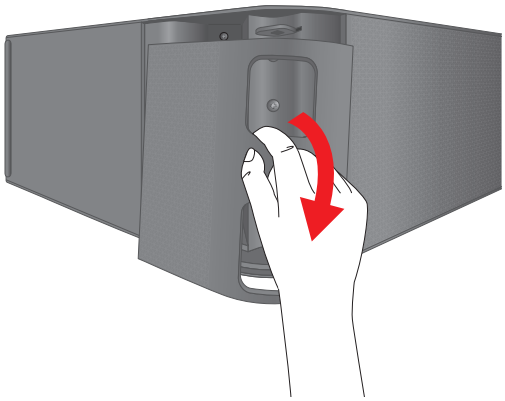
1	**SPK ADD Taste (Lautsprecher hinzufügen)**	Drücken Sie diese Taste, um ein M3-Gerät zu Ihrem Netzwerk hinzuzufügen.
2	**WPS/Wi-Fi SETUP Taste**	Drücken Sie diese Taste, um Ihr M3 über WPS oder die eingerichtete Wi-Fi Verwendung an Ihr Netzwerk anzuschließen.
3	**Wandhalterung**	Es ist eine Wandhalterung erhaltlich, damit Sie Ihr Gerat an der Wand aufhangen konnen. (Schlagen Sie bitte fur weitere Informationen auf Seite 14 nach.) Hier klicken.
4	**SERVICE**	Dient nur zu Service-Zwecken. Über diesen Anschluss können Techniker die Firmware des M3 aktualisieren.
5	**ETHERNET**	Über diesen Anschluss können Sie Ihr M3 mithilfe eines LAN-Kabels an Ihr Netzwerk anschließen.
6	**POWER**	Anschluss für das Netzkabel des M3.

HINWEISE

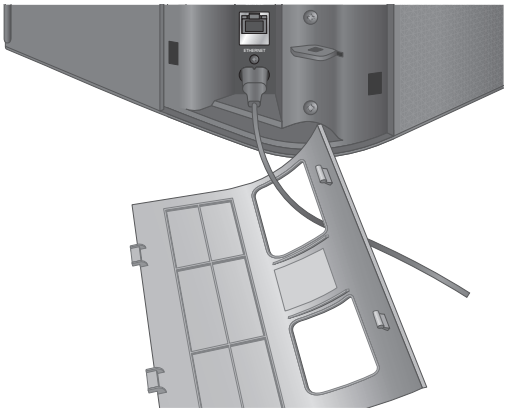
- ✓ **SPK ADD** Taste : Drücken Sie diese Taste für 1 Sekunde, um eine Verbindung zwischen Ihrem M3 und einem HUB herzustellen.
- ✓ **WPS / Wi-Fi SETUP** Taste :
  - Drücken Sie diese Taste für 1 Sekunde, um mithilfe von WPS eine Verbindung zwischen dem M3 und Ihrem Wi-Fi-Router herzustellen.
  - Für mehr als 5 Sekunden gedrückt halten, um den M3 über Ihr Smart Device mithilfe der Wi-Fi Setup Methode mit dem Netzwerk zu verbinden.

Anschließen des Netzkabels (Nur WAM750, WAM751)

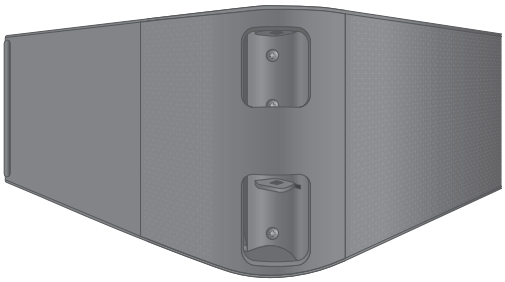
1 Entfernen Sie die hintere Abdeckung.



2 Führen sie das Netzkabel durch die Öffnung in der hinteren Abdeckung und schließen Sie es an den Netzkabelanschluss des M7 an.



3 Schließen Sie die hintere Abdeckung.

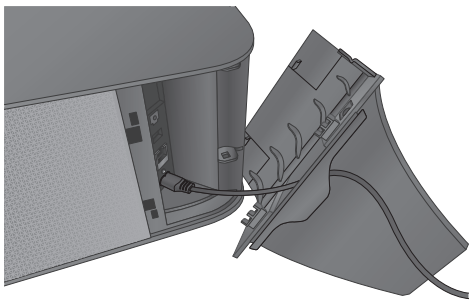


HINWEIS

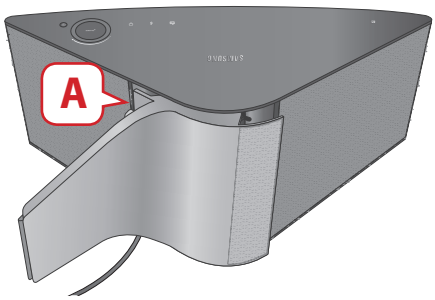
✓ Schließen Sie nach Beendigung der Netzwerkeinrichtung die hintere Abdeckung.

Anbringen der Ständer-Abdeckung (Nur WAM750, WAM751)

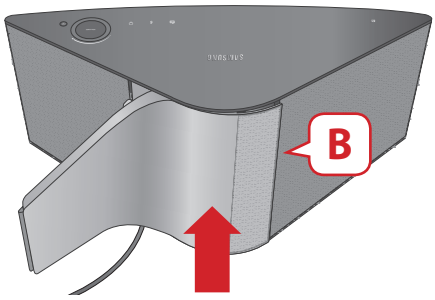
1 Vor dem Anbringen der Ständer-Abdeckung muss die hintere Abdeckung entfernt werden. Führen sie das Netzkabel durch die Öffnung in der Ständer-Abdeckung und schließen Sie es an den Netzkabelanschluss des M7 an.



2 Der Befestigungsbereich der Ständerabdeckung hat zwei verschiedene Seiten.
Auf der einen Seite (A) befinden sich vier Zungen - zwei große und zwei kleine Zungen. Auf der anderen Seite (B) befinden sich nur zwei große Zungen. Führen Sie die zwei großen Zungen auf Seite A in die beiden Schlitze in den auf der Abbildung mit A gekennzeichneten Bereich ein.



3 Drehen Sie den M7 um, sodass die mit B gekennzeichnete Seite zu Ihnen zeigt. Drücken Sie mit beiden Daumen die Seite B der Ständer-Abdeckung, bis die beiden Zungen auf der Seite B in dem auf der Abbildung mit B gekennzeichneten Bereich einrasten. Damit die Zungen auf der Seite B der Ständer-Abdeckung einrasten, müssen Sie unter Umständen stärker drücken.



4 Der M7 kann nun senkrecht aufgestellt werden.

Achtung

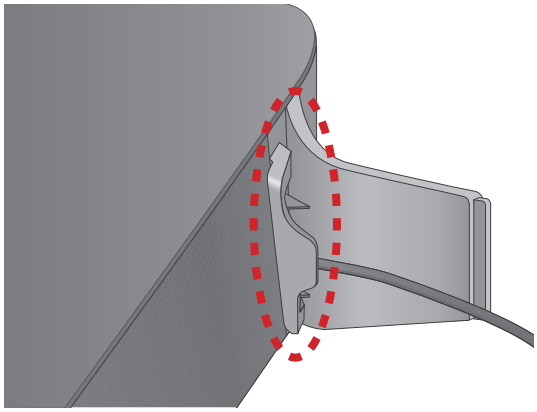
- ✓ Stellen Sie den M7 nicht auf instabilen Flächen auf.

HINWEISE

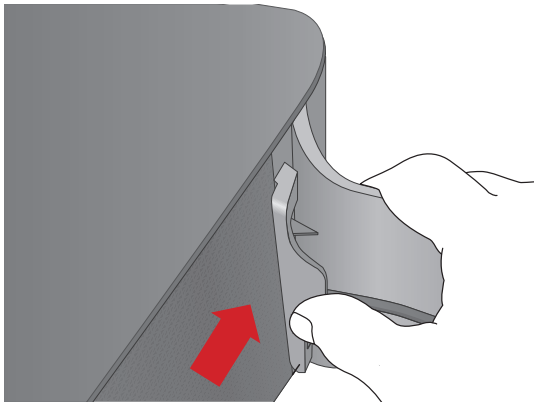
- ✓ Stellen Sie den Lautsprecher mithilfe des Ständers senkrecht auf, um den Lautsprecher im MONO Modus zu nutzen.
- ✓ Wenn Sie das Gerät während der Wiedergabe eines Musiktitels senkrecht aufstellen oder hinlegen, kann der Ton vorübergehend aussetzen.

Entfernen der Ständer-Abdeckung (Nur WAM750, WAM751)

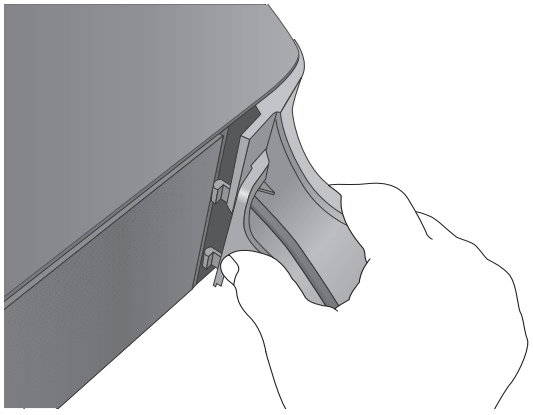
1 Suchen Sie den Griff an der Ständer-Abdeckung. Siehe Abbildung rechts.



2 Drücken Sie den Griff der Ständer-Abdeckung mit Kraft in die durch den Pfeil angezeigte Richtung. Wichtig: Drücken Sie die Ständer-Abdeckung in paralleler Richtung zur Oberfläche des M7. Unter Umständen müssen Sie ein wenig Kraft aufwenden.



3 Die Zungen treten aus den Schlitzen aus und die Ständer-Abdeckung kann wie in der Abbildung dargestellt vom Gerät entfernt werden.



HINWEISE

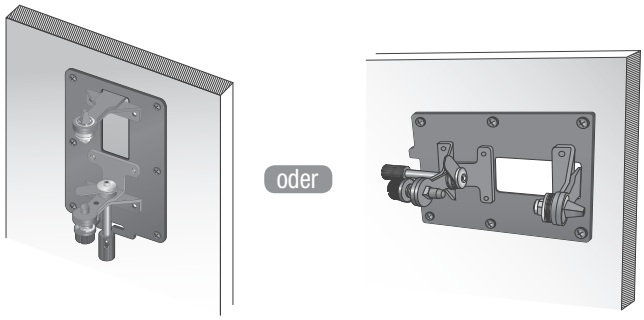
- ✓ Heben Sie den M7 nicht am Ständer hoch. Das Gerät kann sich vom Ständer lösen und beschädigt werden oder zu Verletzungen führen.
- ✓ Wenn Sie den M7 senkrecht aufstellen wollen, muss der Ständer verwendet werden.
  Wenn Sie den Ständer nicht verwenden, kann der M7 durch die Vibrationen des Lautsprechers umkippen oder herunterfallen und so beschädigt werden.

Befestigung an der Wand (Nur WAM750, WAM751)

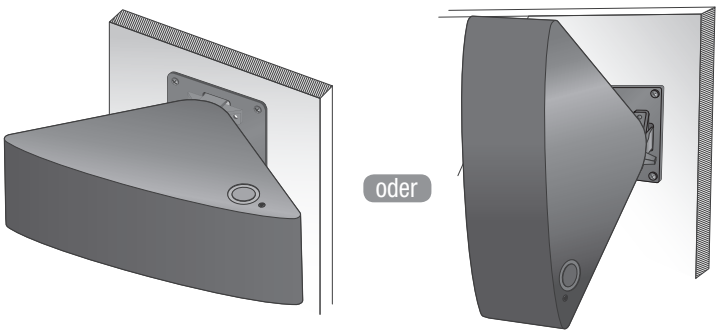
Warnung

- ✓ Lassen Sie die Wandhalterung von einem qualifizierten Installateur befestigen.
- ✓ Prüfen Sie die Stabilität der Wand, bevor Sie die Wandhalterung befestigen. Falls die Wand nicht stabil genug ist, muss die Wand vor der Befestigung der Wandhalterung und des M7 verstärkt werden.
- ✓ Samsung Electronics übernimmt keine Haftung für Schäden am Gerät, die durch eine falsche Installation entstanden sind.
- ✓ Nachdem die Installation abgeschlossen ist, dürfen keine Gegenstände am M7 aufgehängt werden und die Einwirkung von starken Stößen muss vermieden werden. Wenn Sie die Wandhalterung und den M7 an einem anderen Ort befestigen wollen, verwenden Sie bitte die gleichen, mit der Wandhalterung mitgelieferten Schrauben. (Sie können die Schrauben bei Ihrem Händler des Produkts erwerben.)

1. Stellen Sie die Funkverbindung mit dem M7 her und vergewissern Sie sich, dass Musik von der Anwendung fehlerfrei über den M7 wiedergegeben wird.
2. Schließen Sie die hintere Abdeckung des M7.
3. Befestigen Sie die Wandhalterung (nicht im Lieferumfang enthalten). Die Halterung kann senkrecht oder waagerecht befestigt werden. Befolgen Sie die mit der Halterung mitgelieferten Montageanweisungen.



4. Befestigen Sie den M7 mit den entsprechenden Öffnungen an der Wandhalterung. Die Installation ist abgeschlossen.

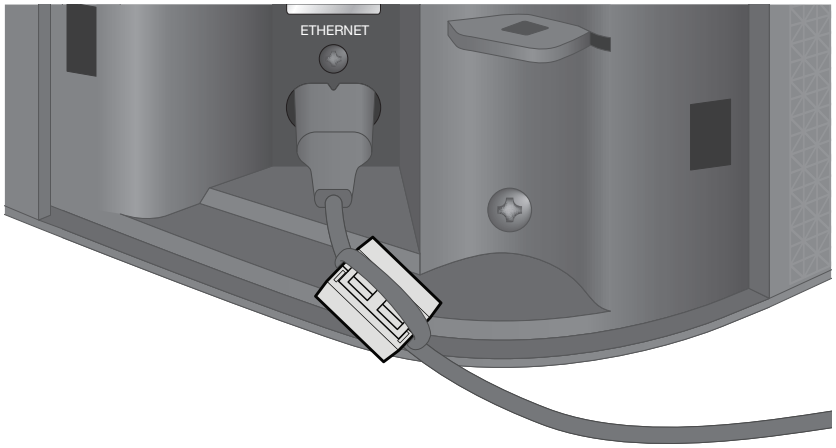


HINWEIS

- ✓ Weitere Informationen finden in der Kurzanleitung der Wandhalterung.

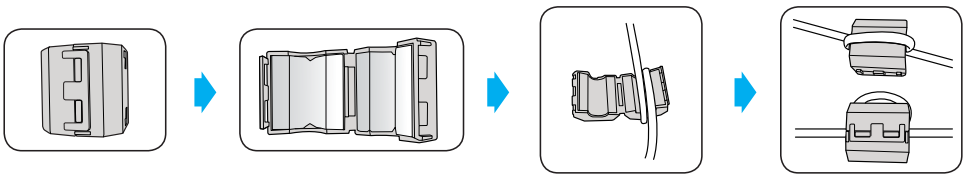
Befestigen des Ferrit-Ringkerns am Netzkabel des M7 (Nur WAM750, WAM751)

Durch die Befestigung des Ferrit-Ringkerns am Netzkabel des M7 werden Störungen durch Radiofunksignale unterbunden.



1. Ziehen Sie am Verschluss des Ferrit-Ringkerns, um diesen zu öffnen.
2. Legen Sie mit dem Netzkabel des M7 eine Schlaufe um den Ferrit-Ringkern.
3. Befestigen Sie den Ferrit-Ringkern wie den der Abbildung dargestellt am Netzkabel des M7, schließen Sie ihn und drücken Sie, bis er einrastet.

Befestigung des Ferrit-Ringkerns am Netzkabel

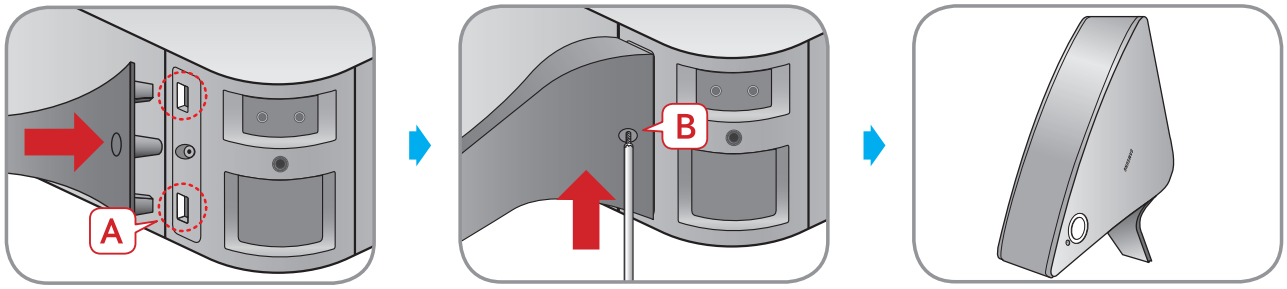


- Den Verschluss anheben und den Kern öffnen.
- Legen Sie mit dem Netzkabel eine Schlaufe um den Ferrit-Ringkern.

HINWEIS

✓ Ein besserer Effekt wird erzielt, wenn an jedem Ende des Kabels dicht an der Steckdose und an der Anschlussstelle des M7 ein Ferrit-Ringkern befestigt wird.

Befestigen des Ständers (Nur WAM550, WAM551, WAM350, WAM351)



- Führen Sie den Ständer in den Schlitz A des M5/M3 ein.
- Schrauben Sie eine Schraube an Punkt B fest.
- Der M5/M3 kann nun senkrecht aufgestellt werden.

Achtung

✓ Stellen Sie den M5/M3 nicht auf instabilen Flächen auf.

HINWEISE

✓ Stellen Sie den Lautsprecher mithilfe des Ständers senkrecht auf, um den Lautsprecher im MONO Modus zu nutzen. (Nur WAM550, WAM551)

✓ Wenn Sie das Gerät während der Wiedergabe eines Musiktitels senkrecht aufstellen oder hinlegen, kann der Ton vorübergehend aussetzen.

Befestigung an der Wand (Nur WAM550, WAM551, WAM350, WAM351)

Sie können die von Ihnen gewünschte Wandhalterung zusätzlich erwerben, um das Gerät an der Wand zu installieren.

Hinweise für den Kauf

Angaben über das Gewicht und die Lochabmessungen finden Sie auf Seite 69. Hier klicken.

- Zulässige Belastung: Über 2,3 kg
- Lochgröße: 1/4 - 20 Gewinde

HINWEISE

✓ Da die Installation der Wandhalterung wahlweise erfolgen kann, müssen Sie entsprechendes zusätzliches Zubehör erwerben.

✓ Lassen Sie die Wandhalterung von einem qualifizierten Installateur befestigen.

✓ Beauftragen Sie einen professionellen Handwerker mit der Montage Ihres Geräts an der Wand.

✓ Prüfen Sie die Stabilität der Wand, bevor Sie die Wandhalterung befestigen. Falls die Wand nicht stabil genug ist, muss die Wand vor der Befestigung der Wandhalterung und des M5/M3 verstärkt werden.

✓ Weitere Informationen finden Sie in der Anleitung der Wandhalterung.

✓ Samsung Electronics übernimmt keine Haftung für Schäden am Gerät, die durch eine falsche Installation entstanden sind.

Standby-Modus

Im Wi-Fi / Bluetooth / TV SoundConnect Modus

- Das Gerät schaltet in den Standby Modus, wenn 15 Minuten lang keine Bedienung erfolgt ist (Musikwiedergabe, Tastenbedienung, App-Nutzung).

Im AUX-Modus (Nur WAM750, WAM751)

- Der M7 schaltet in den Ruhezustand, wenn innerhalb von 8 Stunden keine Tastenbetätigung (weder über das Bedienfeld am Gerät noch über die Anwendung) erfolgt.

HINWEISE

- ✓ Bei der Musikwiedergabe im Wi-Fi, Bluetooth oder TV SoundConnect Modus schaltet das Gerät nicht in den Standby Modus um.
- ✓ Während der Musikwiedergabe im AUX-Modus kann das Gerät in den Standby-Modus schalten. (nur WAM750, WAM751)
- ✓ Um von Hand in den Standby-Modus umzuschalten, die **Stumm** Taste länger als 5 Sekunden gedrückt halten.

Zurücksetzen Ihres Geräts

1. Drücken Sie die **Internet Radio Speicher** und **Stumm** Tasten länger als 5 Sekunden, um das Gerät zurückzusetzen.
2. Die Tipp-Taste am Gerät blinkt zweimal auf.
3. Halten Sie die **Internet Radio Speicher** Tasten länger als 5 Sekunden gedrückt, um das Gerät neu zu starten.

HINWEIS

- ✓ Durch das Zurücksetzen werden alle auf dem Gerät gespeicherten Informationen gelöscht.

Verbindungsaufbau mit dem Wi-Fi-Netzwerk

Vorbereiten der Verbindung

1. Anforderungen: Wi-Fi-Router, Smart Device.
2. Der Wi-Fi-Router muss mit dem Internet verbunden sein.
3. Das Smart Device muss über eine Wi-Fi-Verbindung mit dem Router verbunden sein.

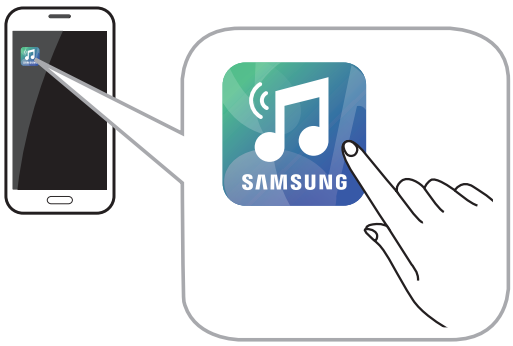
Installieren der Samsung Multiroom Anwendung

Um das Gerät nutzen zu können, müssen Sie die **Samsung Multiroom** Anwendung über Google Play oder den App Store herunterladen und installieren.

Wenn Sie die **Samsung Multiroom** Anwendung installiert haben, können Sie über das Gerät Musiktitel wiedergeben, die auf Ihrem Smart Device gespeichert sind, von angeschlossenen Geräten und anderen Inhaltsanbietern stammen und Internetradiostationen hören.

Android	iOS
Play Store Suche : **Samsung Multiroom** ANDROID APP ON Google play	App Store Suche : **Samsung Multiroom** Available on the App Store

Starten der Samsung Multiroom Anwendung

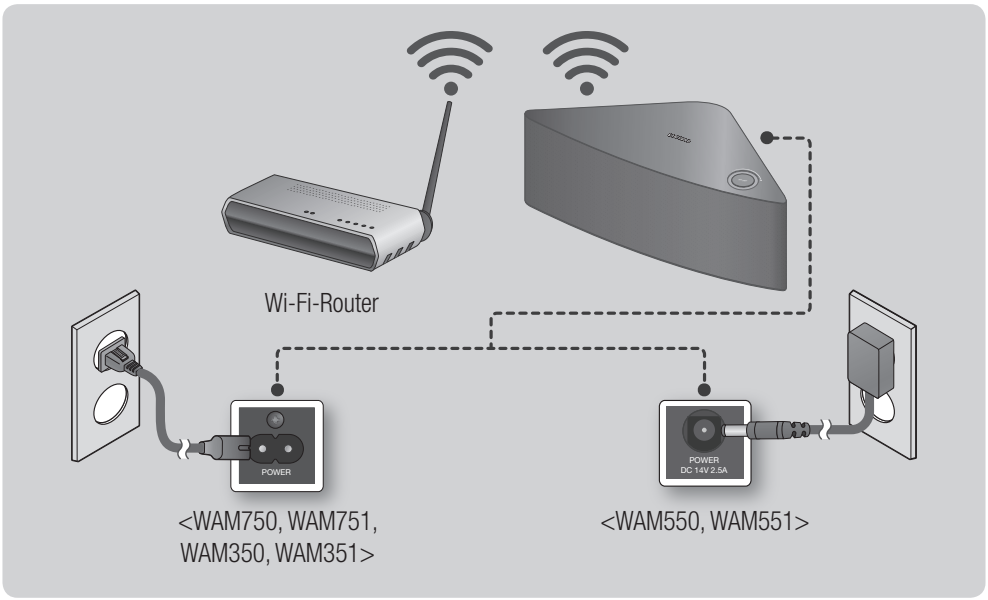


HINWEIS

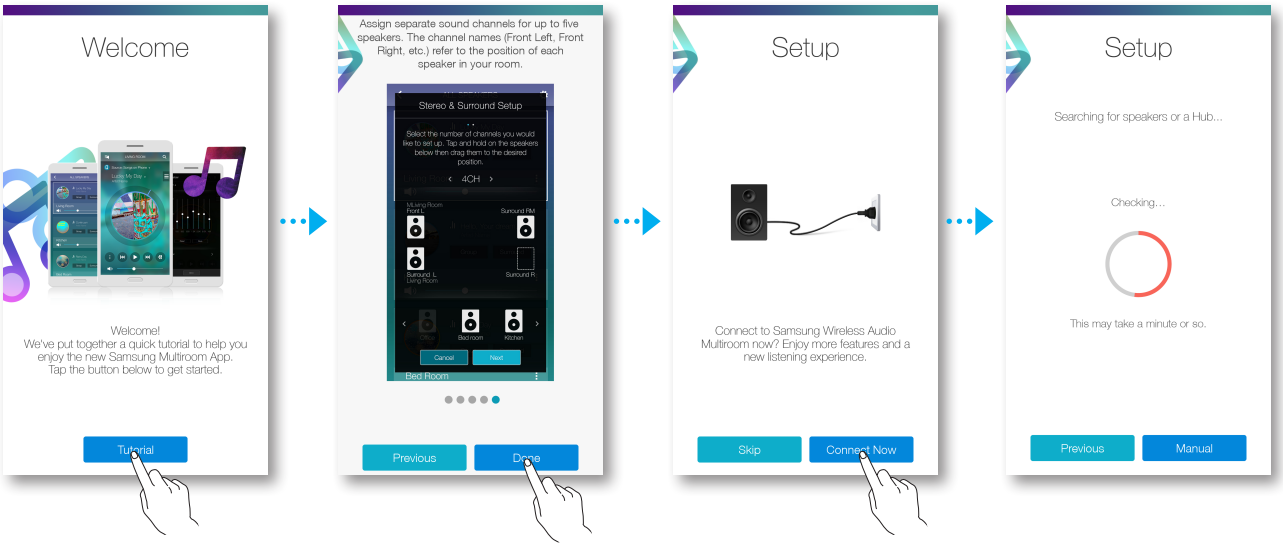
✓ Beenden Sie bitte die **Samsung Multiroom** App wenn der Lautsprecher nicht benutzt wird, da die Batterie Ihres Smart Device schnell bei laufender App schnell entladen werden kann.

Aufbau einer Wi-Fi-Verbindungsaufbau

Automatischer Aufbau einer Wi-Fi-Verbindung (Android/iOS)



1. Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose an.
2. Wählen Sie auf Ihrem Smart Device die **Samsung Multiroom** Anwendung aus.
3. Starten Sie, wenn Sie möchten, das **Anleitung** und drücken Sie anschließend auf **Fertig**.
4. Drücken Sie auf **Jetzt Verbinden**.
   - Es wird nach Geräten gesucht, mit denen eine Verbindung hergestellt werden kann.

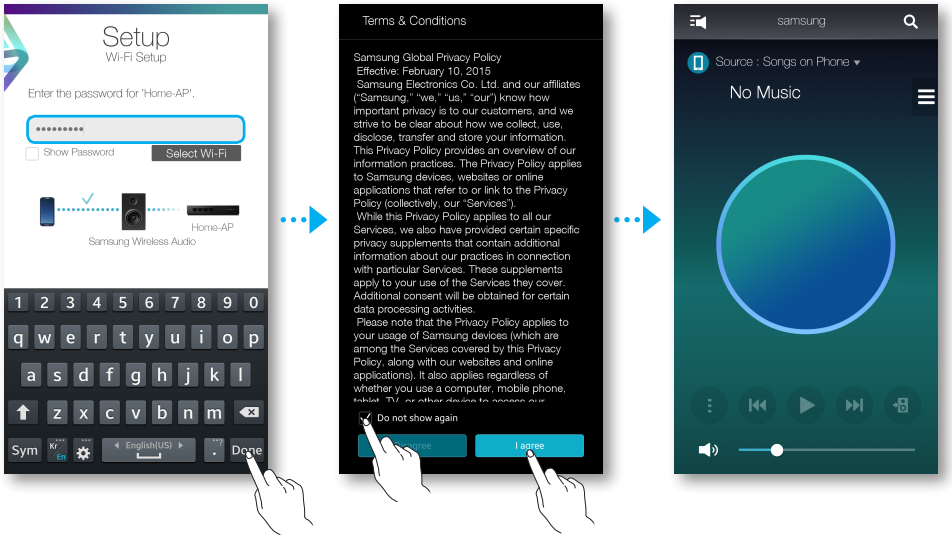


5 Nachdem ein verfügbares Gerät gefunden wurde, wird versucht, eine Verbindung mit dem Wi-Fi-Netzwerk herzustellen.
Bei geschützten Netzwerken erscheint auf dem Bildschirm des Smart Device die Aufforderung zur Passworteingabe.
Verwenden Sie die virtuelle Tastatur, um das Passwort einzugeben.

- Je nach Netzwerkumgebung wird eventuelle keine automatische Verbindung mitdem Gerät(en) hergestellt. Wählen Sie in solch einem Fall **Manuell** und fahren Sie mit den nächsten Schritten von Seite 19 - 23 fort. Hier klicken.

6 Drücken Sie auf **Fertig**.

- Die Netzwerkverbindung ist hergestellt.



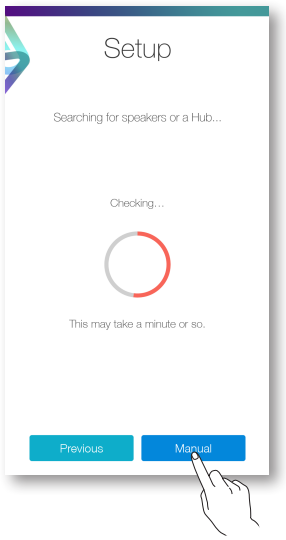
HINWEISE

- ✓ Um eine sichere Verbindung mit ihrem Netzwerk herzustellen, müssen Sie ein gültiges Passwort eingeben.
  - Um eine Verbindung mit Ihrem Heim- oder Arbeitsplatz-Netzwerk herzustellen, wenden Sie sich an den Dienstanbieter oder den Netzwerkadministrator.
- ✓ Wenn das Gerät keine Verbindung zum Netzwerk herstellen kann oder die Netzwerkverbindung nicht einwandfrei funktioniert, bringen Sie das Gerät näher an den Hub oder Router und versuchen Sie es erneut.
- ✓ Der Abstand zwischen den Geräten oder Hindernisse und Störungen von anderen Wi-Fi-Geräten kann die Kommunikation zwischen dem Gerät und dem Netzwerk beeinflussen.
- ✓ Dieses Gerät kann von anderen Wi-Fi-Geräten gefunden werden. Sie erhalten jedoch keine Berechtigung, eine Verbindung mit diesem Gerät herzustellen.
- ✓ Nachdem die Wi-Fi-Verbindung hergestellt wurde, kann diese immer wieder erneut genutzt werden, bis der Wi-Fi-Router ersetzt oder die Netzwerkeinstellungen geändert werden.

Manueller Aufbau einer Wi-Fi-Verbindung (Android)

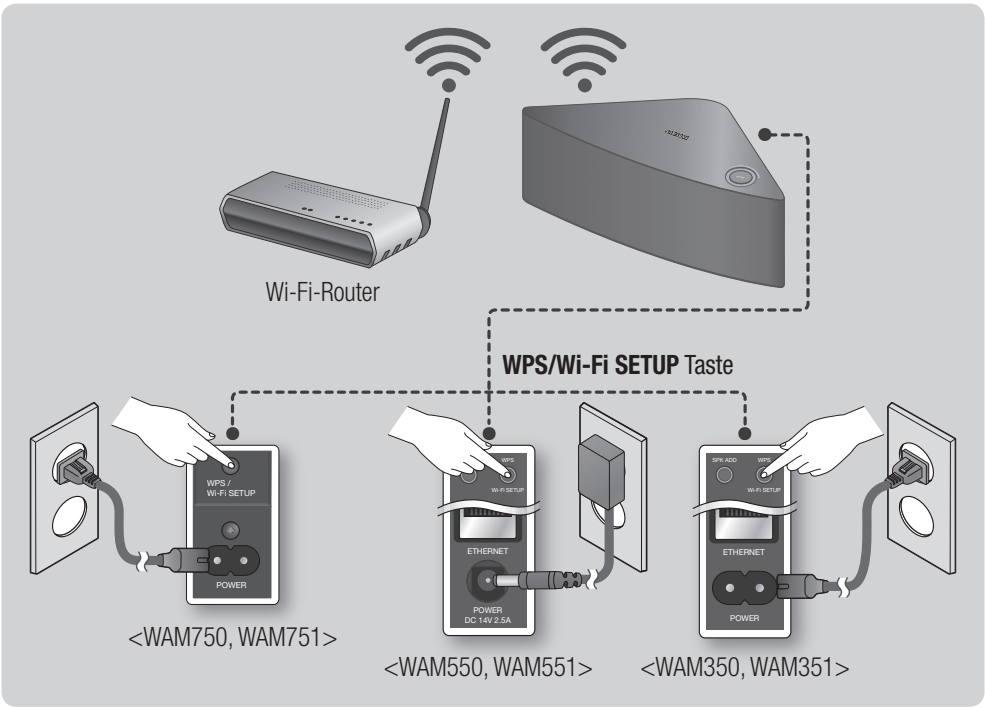
Je nach Netzwerkumgebung wird eventuelle keine automatische Verbindung mit dem Gerät(en) hergestellt. In solch einem Fall können Sie das Gerät manuell einrichten, um eine Verbindung mit dem Netzwerk herzustellen.

1 Wenn das automatische Setup fehlschlägt, wählen Sie die Option **Manuell**.



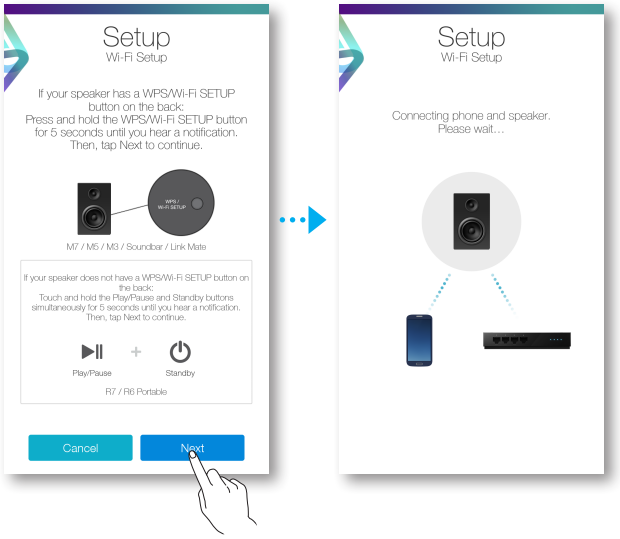
2 Halten Sie die **WPS/Wi-Fi SETUP** Taste auf der Rückseite des Geräts länger als 5 Sekunden gedrückt, um das **Wi-Fi Setup** zu konfigurieren.

- Das Gerät kann 2 Minuten im Standby-Modus warten, bis die Wi-Fi-Verbindung hergestellt ist.



3 Drücken Sie auf Ihrem Smart Device auf **Weiter**.

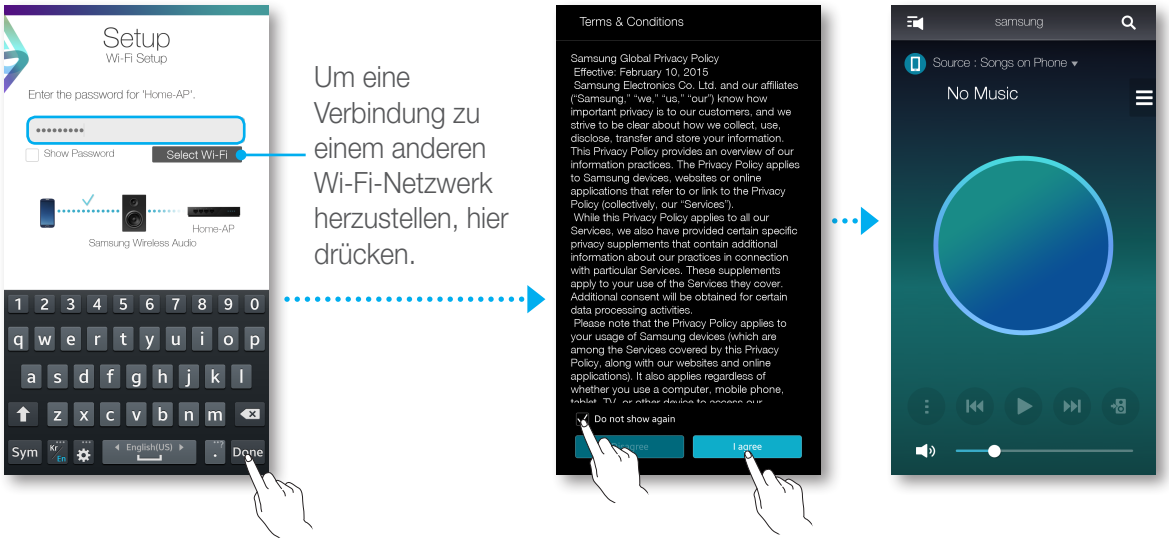
- Es wird nach Geräten gesucht, mit denen eine Verbindung hergestellt werden kann.



4 Nachdem ein verfügbares Gerät gefunden wurde, versucht das Gerät zuerst eine Verbindung zu dem neu gefundenen Smart Device herzustellen und anschließend wird versucht, eine Verbindung zum Wi-Fi-Netzwerk aufzubauen.
Bei geschützten Netzwerken erscheint auf dem Bildschirm des Smart Device die Aufforderung zur Passworteingabe. Verwenden Sie die virtuelle Tastatur, um das Passwort einzugeben.

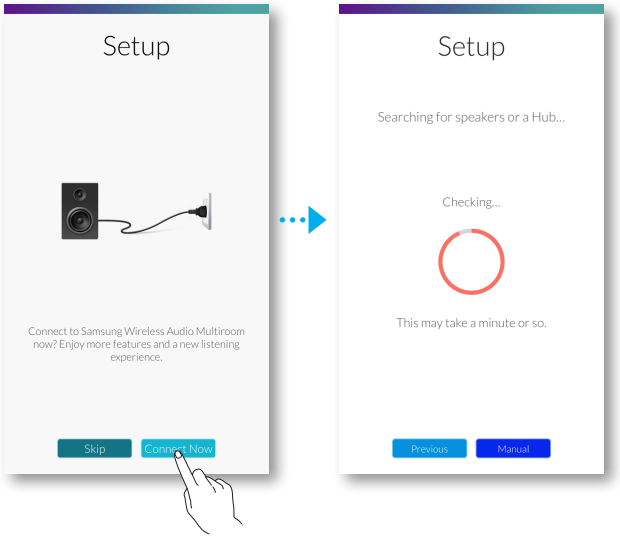
5 Drücken Sie auf **Fertig**.

- Die Netzwerkverbindung ist hergestellt.



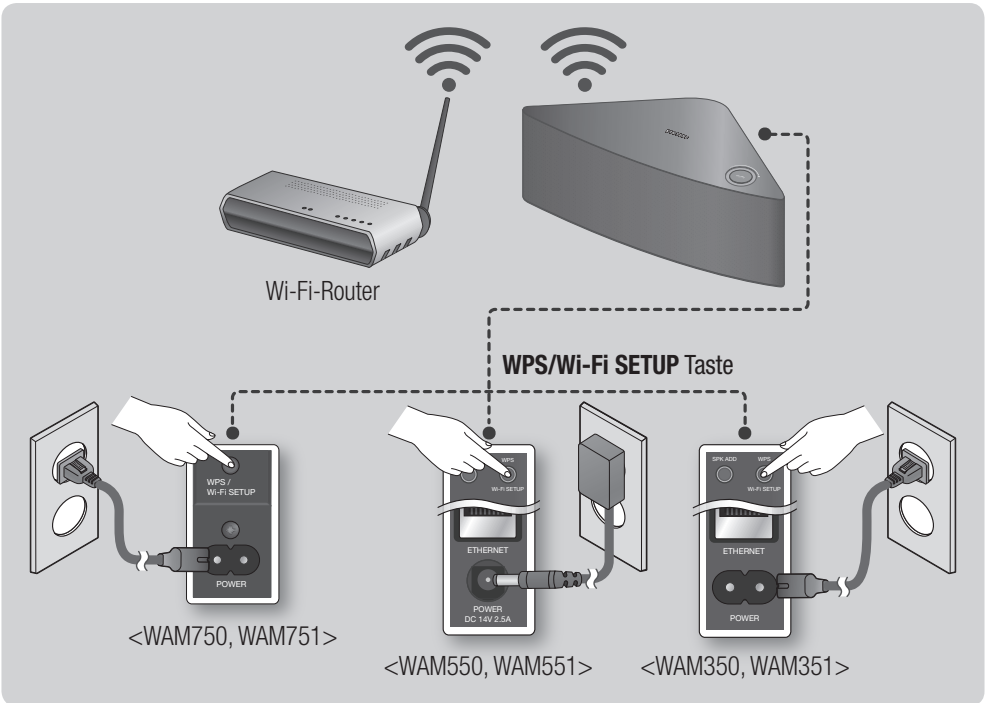
Manueller Aufbau einer Wi-Fi-Verbindung (iOS)

1 Wenn das automatische Setup fehlschlägt, wählen Sie die Option **Manuell**.



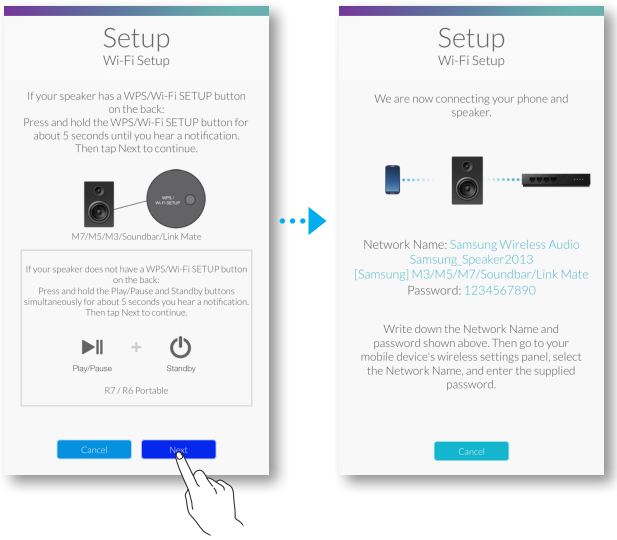
2 Halten Sie die **WPS/Wi-Fi SETUP** Taste auf der Rückseite des Geräts länger als 5 Sekunden gedrückt, um das **Wi-Fi Setup** zu konfigurieren.

- Das M7/M5/M3 kann 2 Minuten im Standby-Modus warten, bis die Wi-Fi-Verbindung hergestellt ist.



3 Drücken Sie auf Ihrem Smart Device auf **Weiter**.

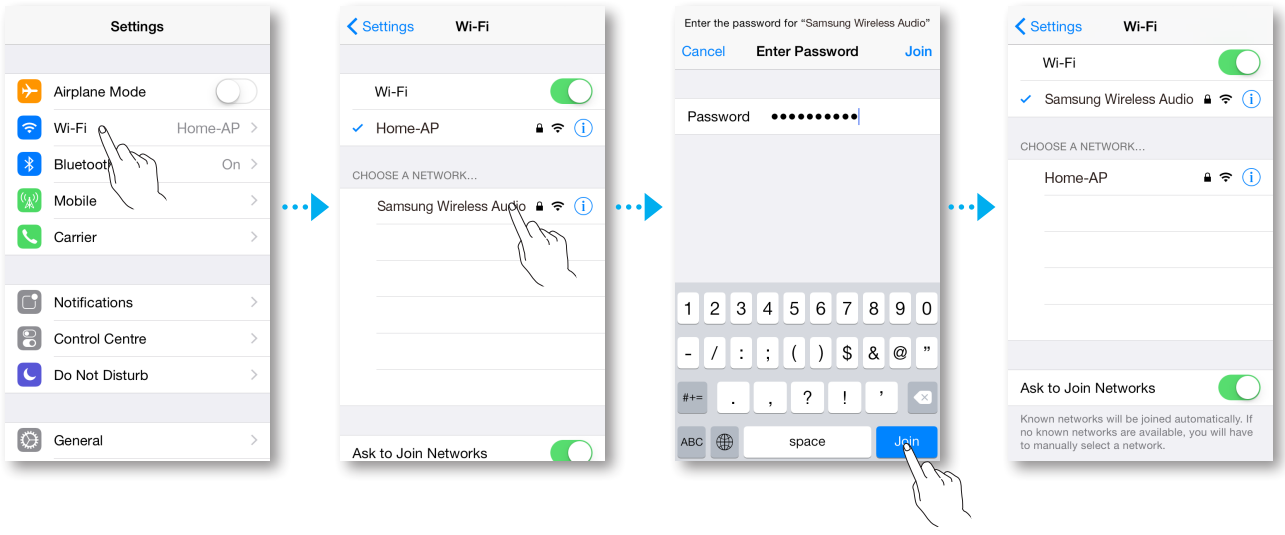
- Es wird nach Geräten gesucht, mit denen eine Verbindung hergestellt werden kann.



4 Wechseln Sie im iOS zu **Einstellungen → WLAN** und wählen Sie anschließend **Samsung Wireless Audio** aus.

5 Verwenden Sie die angezeigte Tastatur für die Eingabe Ihres Passworts, um Ihr Smart Device mit dem M7/M5/M3 zu verbinden.

- Das Standardpasswort lautet **1234567890**.
- Das M7/M5/M3 und das Smart Device sind miteinander verbunden.



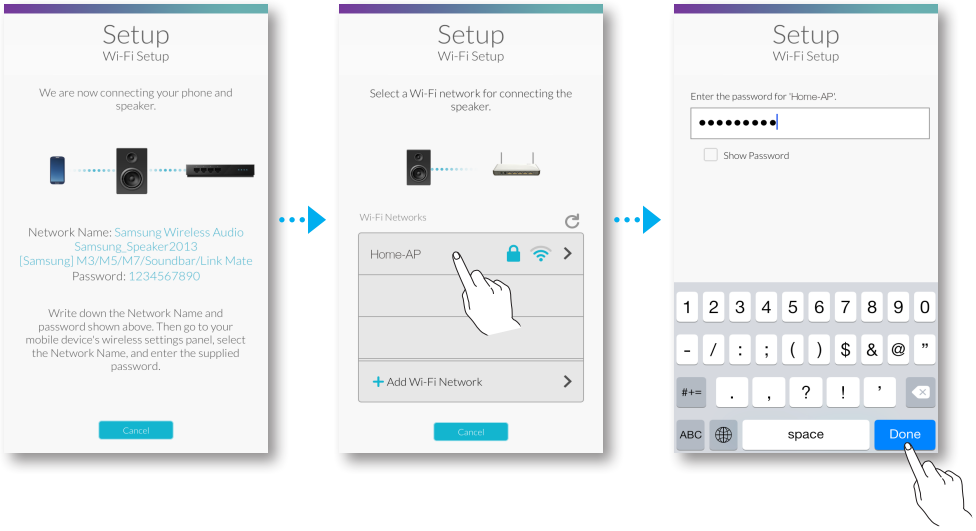
6 Gehen Sie zurück zur **Samsung Multiroom** Anwendung.

7 Klicken Sie auf **Weiter**.

8 Wählen Sie aus der Netzwerkliste das gewünschte M7/M5/M3 für die Verbindung aus.

9 Bei geschützten Netzwerken erscheint auf dem Bildschirm des Smart Device die Aufforderung zur Passworteingabe. Verwenden Sie die virtuelle Tastatur, um das Passwort einzugeben.

- Nachdem die Eingabe abgeschlossen ist, stellt das M7/M5/M3 eine Verbindung mit dem Netzwerk her.



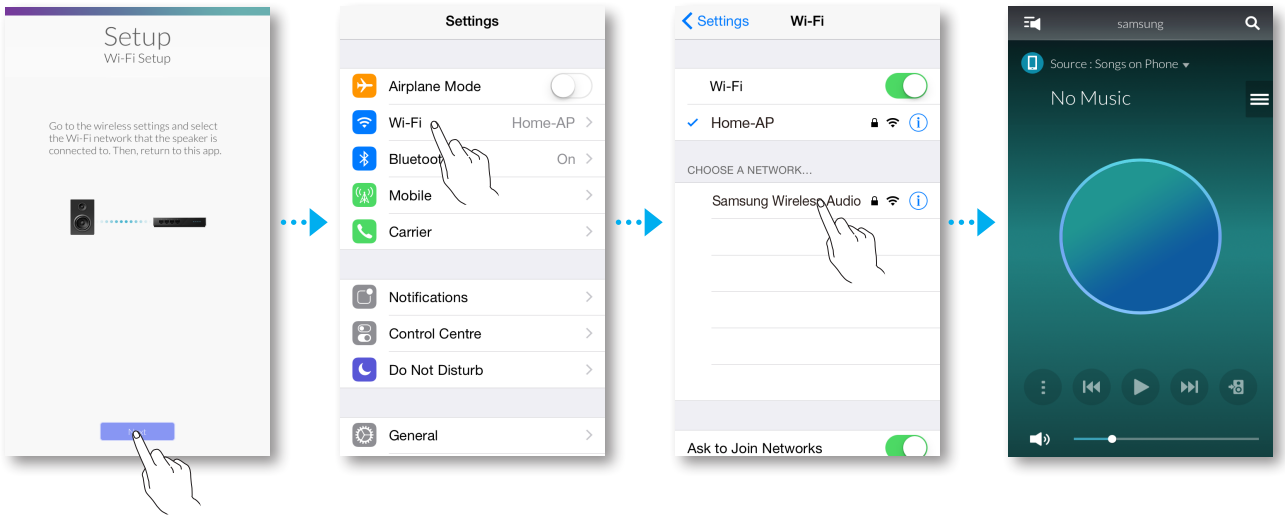
10 Gehen Sie im iOS zu **Einstellungen → WLAN** und wählen Sie das Netzwerk aus, mit das M7/M5/M3 verbunden ist.
(Das M7/M5/M3 und das Smart Device müssen mit dem selben W-Fi-Router verbunden sein.)

- Das Smart Device stellt eine Verbindung mit dem Netzwerk her.

11 Wenn das M7/M5/M3 die Verbindung vollständig hergestellt hat, auf **Weiter** drücken.

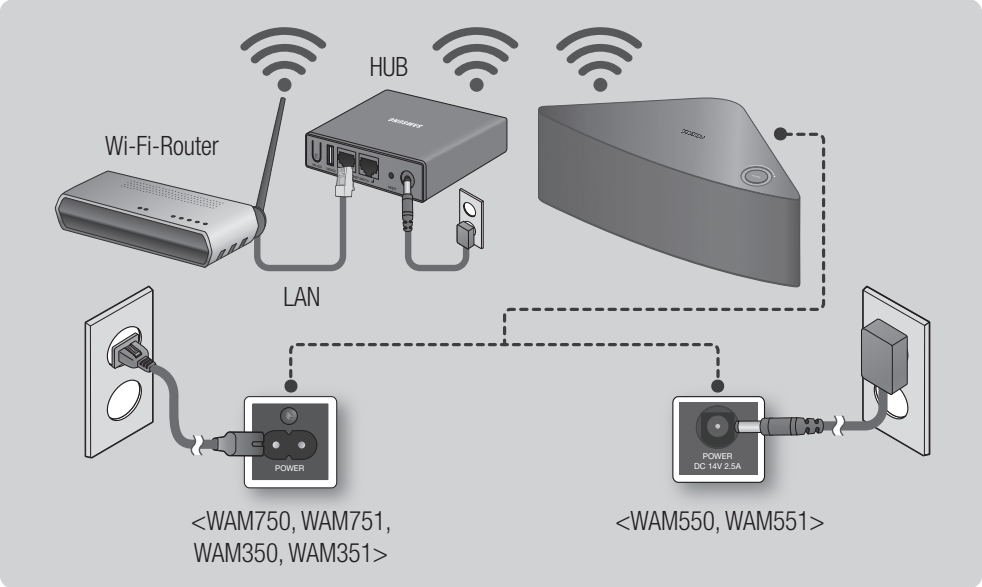
12 Gehen Sie zurück zur **Samsung Multiroom** Anwendung.

- Alle Netzwerkverbindungen sind hergestellt.



Verbindung mit einem HUB herstellen (nicht im Lieferumfang enthalten)

- Wenn das Gerät keine Verbindung mit Ihrem Netzwerk aufbauen kann oder der Netzwerkbetrieb nicht fehlerfrei funktioniert, stellen Sie das Gerät näher am HUB oder Ihrem Router auf und versuchen Sie es noch einmal.
- Bei dem Gerät handelt es sich um ein Wi-Fi-Gerät. Die Datenübertragung kann aufgrund des Abstands zwischen diesem Gerät und anderen Geräten des Netzwerks, Hindernissen oder Störungen durch andere Wi-Fi-Geräte gestört werden.



1 Schließen Sie ein LAN-Kabel an den Router und an **ETHERNET SWITCH** auf der Rückseite des HUBs an.

HINWEIS

✓ Das LAN-Kabel kann an jeden beliebigen **ETHERNET SWITCH** Port am HUB angeschlossen werden.

2 Schließen Sie das Netzkabel des HUBs an den Anschluss auf der Rückseite des HUBs an und stecken Sie den Netzstecker in die Steckdose.

3 Die Betriebsanzeige (⏻) und die HUB Anzeige (Y) am HUB leuchten auf.
Wenn die Anzeige der Verbindungsherstellung ( ) zu blinken beginnt, das Gerät an die Steckdose anschließen.
Die LED am Gerät beginnt zu blinken.
Wenn die Anzeige der Verbindungsherstellung am HUB nicht blinkt, die **SPK ADD** Taste auf der Rückseite des HUBs drücken.

HINWEIS

✓ Wenn Sie mehrere Geräten hinzufügen, alle Geräte an die Steckdose anschließen. Wenn Sie nicht alle Geräte anschließen, schlagen Sie bitte auf den Seiten 28 - 29 nach. Hier klicken.

4 Warten Sie, biss die LED am Gerät aufhört zu blinken. Wenn die LED am Gerät stetig blau aufleuchtet, ist die Verbindungsherstellung abgeschlossen. Es kann ebenfalls ein Tonsignal vom Gerät wiedergegeben werden.

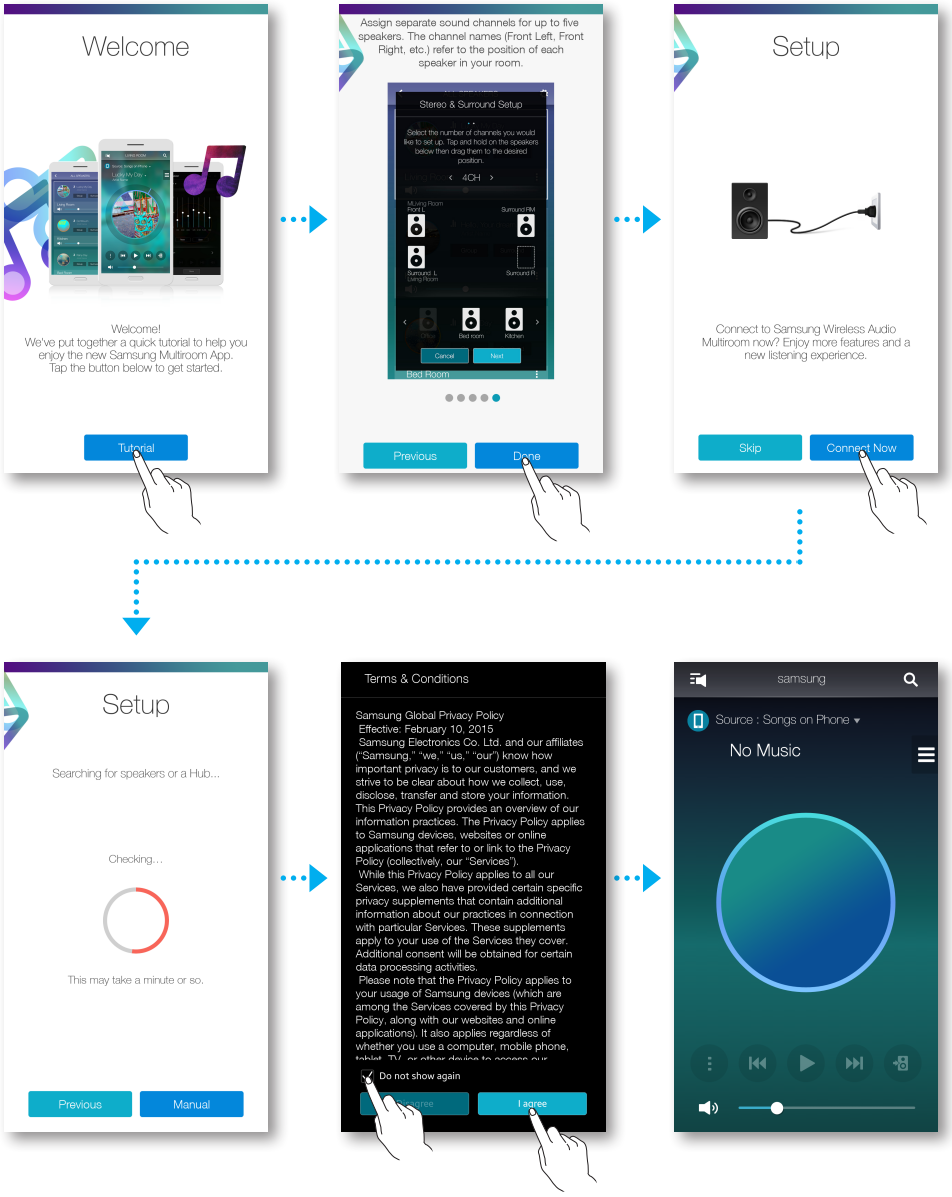
HINWEISE

- ✓ Stellen Sie jedes Gerät wenigstens 50 cm vom HUB entfernt auf, wenn Sie eine Verbindung mit dem HUB herstellen möchten.
- ✓ Wenn kein Wi-Fi-Router vorhanden ist, kann Ihr Smart Device keine Verbindung mit dem Gerät oder dem HUB herstellen.
- ✓ Um sich zu vergewissern, dass die Verbindung richtig hergestellt wurde, prüfen Sie die Anzeige der Verbindungsherstellung auf der Vorderseite des HUBs.
  - Wenn Sie den HUB das erste Mal einschalten, kann der Verbindungsaufbau bis zu 20 Minuten dauern. Die Anzeige der Verbindungsherstellung ( ) blinkt 20 Minuten oder bis die Verbindung hergestellt ist. Wenn Sie die **SPK ADD** Taste drücken, um Verbindungen zu weiteren Geräten herzustellen, beträgt die erforderliche Zeit zur Verbindungsherstellung maximal 10 Minuten. Die Anzeige der Verbindungsherstellung ( ) blinkt 10 Minuten oder bis die Verbindung hergestellt ist. Schalten Sie während die Anzeige blinkt das Gerät ein, zu dem Sie eine Verbindung herstellen möchten.
  - Wenn die Zeit für die Verbindungsherstellung abgelaufen ist, drücken Sie die **SPK ADD** Taste auf der Rückseite des HUBs, um die Verbindungsherstellung erneut zu starten. Schalten Sie anschließend das Gerät aus und wieder ein oder drücken Sie die **SPK ADD** Taste auf der Rückseite des Geräts, um das Gerät mit dem HUB zu verknüpfen.
- ✓ Damit die Verbindung richtig hergestellt werden kann, muss der HUB an den Router angeschlossen werden, bevor das Gerät eingeschaltet wird.
  - Der Aufbau der Verbindung zwischen Gerät und HUB kann ein paar Minuten dauern.
  - Es ist ein kurzes Tonsignal zu hören, wenn die Verbindung hergestellt ist.

5 Stellen Sie eine Verbindung Ihres Smart Device mit Ihrem Wi-Fi-Netzwerk her. (Der HUB und das Smart Device müssen mit dem selben Router verbunden sein.)

6 Laden Sie die **Samsung Multiroom** Anwendung von Google Play oder dem App Store herunter.

7 Wählen Sie auf Ihrem Smart Device die **Samsung Multiroom** Anwendung aus. Das Setup wird gestartet.

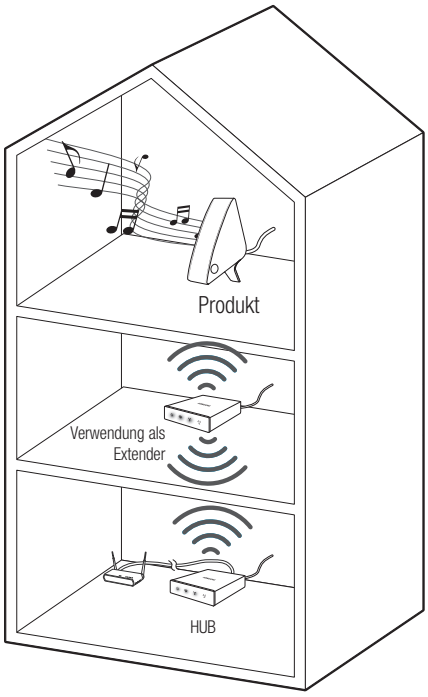


8 Wenn das automatische Setup fehlschlägt, die App noch einmal ausführen.

Hinzufügen eines HUBs

Der Aufbau einer Verbindung zwischen dem Gerät und einem HUB kann fehlschlagen, wenn das Gerät und das HUB zu weit entfernt voneinander oder in verschiedenen Stockwerken aufgestellt sind. In solchen Fällen können Sie zwei HUBs miteinander verknüpfen, indem Sie das zweite HUB in den Repeater Modus schalten. Der zusätzliche HUB verstärkt das Signal und verbindet das Gerät mit dem nächsten HUB.

1. Schalten Sie den HUB, der mit dem Wi-Fi-Router verbunden ist, in den Verbindungsaufbaumodus, indem Sie die **SPK ADD** Taste 1 Sekunde lang gedrückt halten.
2. Schließen Sie den HUB an, den Sie als Repeater verwenden wollen und halten Sie seine **SPK ADD** Taste 10 Sekunden lang gedrückt.
3. Die LED des neu hinzugefügten HUBs schaltet sich aus und wieder ein und der HUB schaltet sich in den Repeater Modus.
4. Nachdem die Verbindung zwischen den beiden HUBs hergestellt ist, hört die Anzeige ( ) des hinzugefügten HUBs auf zu blinken.



HINWEISE

- ✓ Wenn Ihr Smart Device nicht über eine Wi-Fi-Verbindung mit dem Wi-Fi-Router verbunden ist, erscheint das Gerät nicht in der **Samsung Multiroom** Anwendung.
- ✓ Stellen Sie den als Repeater betriebenen HUB an einem geeigneten Ort zwischen dem Gerät und dem HUB auf, das mit dem Wi-Fi-Router verbunden ist.
- ✓ Es kann nur ein HUB in den Repeater Modus geschaltet werden.

Ändern des Aufstellungsorts

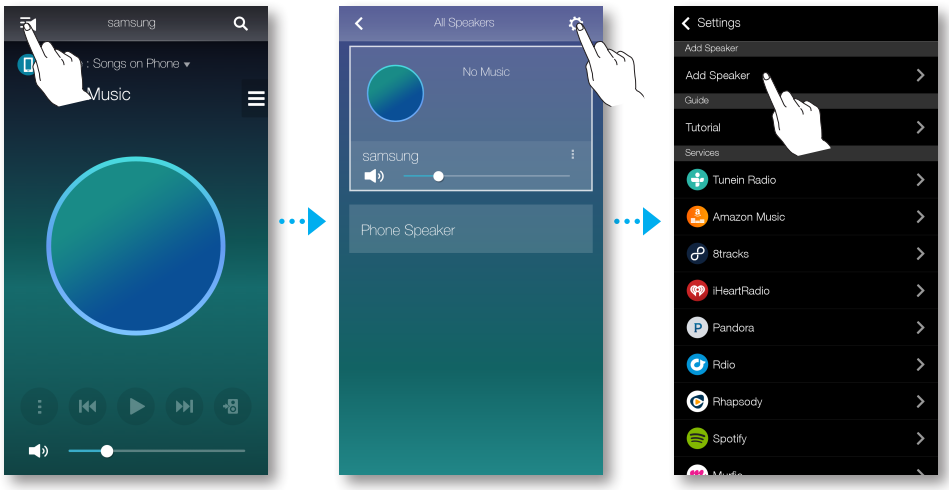
Wenn Sie den Aufstellungsort des Geräts ändern wollen, folgen Sie der nachfolgenden Tabelle.

Wi-Fi-Router / HUB	Wenn Sie Ihr Gerät mit dem gleichen Wi-Fi-Router verbinden möchten.	Wenn Sie Ihr Gerät mit einem anderen Wi-Fi-Router verbinden möchten.
Ohne HUB	Schalten Sie das Gerät aus, stellen Sie es an dem neuen Standort auf und schalten Sie es wieder ein.	Schalten Sie das Gerät aus, stellen Sie es an dem neuen Standort auf und stellen Sie eine neue Verbindung, wie in der Installationsanleitung auf den Seiten 17 bis 23 beschrieben, her. Hier klicken.
Mit HUB		Schließen Sie ein LAN-Kabel zwischen dem HUB und dem neuen Wi-Fi-Router an, schalten Sie den HUB und anschließend das Gerät ein.

Zusätzliche Lautsprecher hinzufügen

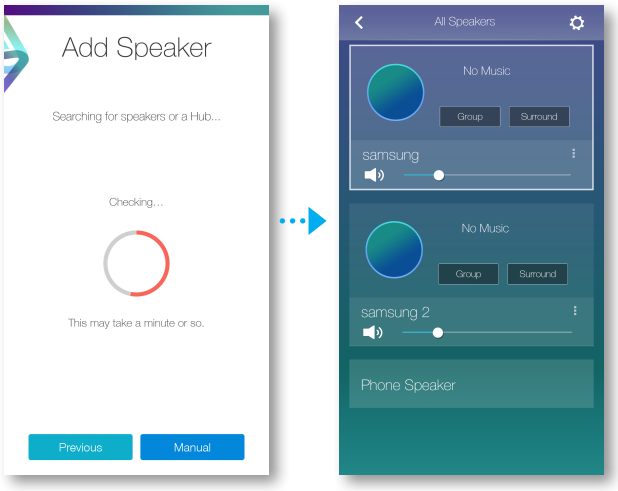
Um einen zusätzlichen Lautsprecher zu einer bestehenden Lautsprecherverbindung hinzuzufügen, könne Sie die Lautsprecher hzfg. Funktion verwenden.

1. Schließen Sie das Netzkabel des hinzuzufügenden Lautsprechers an die Steckdose an.
   - Wenn Sie das Netzkabel des Lautsprechers an eine Steckdose anschließen, wird Wi-Fi automatisch in den Standby-Modus geschaltet.
   - Der Lautsprecher kann 2 Minuten im Standby-Modus warten, bis die Wi-Fi-Verbindung hergestellt ist.
2. Führen Sie die **Samsung Multiroom** Anwendung auf Ihrem Smart Device aus.
3. Drücken Sie , um die Liste mit allen Lautsprechern anzuzeigen.
4. Drücken Sie .
5. Drücken Sie auf **Lautsprecher hzfg.**.



6. Nachdem ein verfügbares Gerät gefunden wurde, wird versucht eine Verbindung mit dem Wi-Fi-Netzwerk herzustellen.
   Bei geschützten Netzwerken erscheint auf dem Bildschirm des Smart Device die Aufforderung zur Passworteingabe. Verwenden Sie die virtuelle Tastatur, um das Passwort einzugeben.
   - Je nach Netzwerkumgebung wird eventuelle keine automatische Verbindung mit dem Lautsprecher hergestellt. Schlagen Sie in solchen Fällen auf den Seiten 19 - 20 Hier klicken. für Android, oder den Seiten 21 - 23 Hier klicken. für iOS Geräte nach, um fortzufahren.

7 Der neue zusätzliche Lautsprecher wurde vollständig hinzugefügt.



Verbindung mit Bluetooth Funktion herstellen

Verbindungen mit Bluetooth-Geräten herstellen

Sie können das Gerät mit einem Bluetooth-Gerät verbinden, um auf Ihrem Bluetooth-Gerät gespeicherten Musiktitel zu genießen.

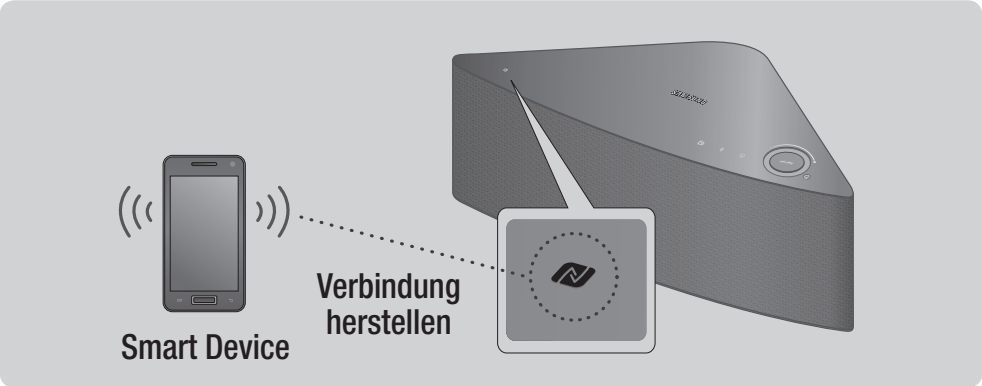
1. Schließen Sie den Lautsprecher an und drücken Sie anschließend die Bluetooth Taste auf dem oberen Bedienfeld.
2. Schalten Sie die Bluetooth Funktion auf Ihrem Smart Device ein und wählen Sie anschließend **Suche**.
3. Wählen Sie **[Samsung] M7, [Samsung] M5** oder **[Samsung] M3** aus.
   Die Bluetooth-Verbindung zwischen dem Smart Device und dem Gerät wird hergestellt.

HINWEISE

- ✓ Ein Bluetooth Gerät kann Störungen erzeugen oder falsch funktionieren, wenn:
  - Wenn das Empfangs-/Sendesystem eines Bluetooth-Geräts oder des Geräts berührt wird.
  - Die Funkübertragung kann durch Wände, Ecken oder Bürotrennwände behindert werden.
  - Interferenzen mit Geräten auftreten, welche dasselbe Frequenzband verwenden, wie medizinische Geräte, Mikrowellenherde oder Funknetzwerke.
- ✓ Um eine Verbindung zwischen dem Gerät und einem Bluetooth-Gerät herzustellen, müssen sich diese Geräte nah beieinander befinden.
- ✓ Die Bluetooth-Verbindung wird unterbrochen, wenn der Abstand zwischen dem Gerät und dem verwendeten Bluetooth-Gerät mehr als 10 m beträgt. Auch innerhalb dieses Übertragungsbereichs kann die Klangqualität durch Hindernisse wie Mauern oder Türen beeinträchtigt werden.
- ✓ Dieses Gerät kann Interferenzen während des Betriebs verursachen.
- ✓ Das Gerät unterstützt SBC data (44.1kHz, 48kHz).
- ✓ Die AVRCP Funktion wird nicht unterstützt.
- ✓ Nur an ein Bluetooth-Gerät anschließen, das die A2DP (AV) Funktion unterstützt.
- ✓ Es können keine Verbindungen zu Bluetooth-Geräten hergestellt werden, die nur die HF (Hands Free) Funktion unterstützen.
- ✓ Es kann nur eine Verbindung zu einem Bluetooth-Gerät hergestellt werden.
- ✓ Wenn Sie den Netzstecker des Geräts ziehen, wird die Bluetooth-Verbindung beendet. Um die Verbindung wieder herzustellen, muss das Gerät an eine Steckdose angeschlossen und die Bluetooth-Verbindung erneut hergestellt werden.

Herstellen einer Verbindung mithilfe der NFC-Funktion (Nur WAM750, WAM751, WAM550, WAM551) - Android

Sie können einfach eine Verbindung zwischen dem M7(M5) und dem Bluetooth-Gerät herstellen, indem Sie das Symbol auf dem oberen Bedienfeld des M7(M5) vorsichtig mit dem Smart Device berühren. Stellen Sie mit dem M7(M5) eine Verbindung zu NFC kompatiblen Geräten her, um Musik in bester Stereo Klangqualität ganz ohne Kabel zu genießen.



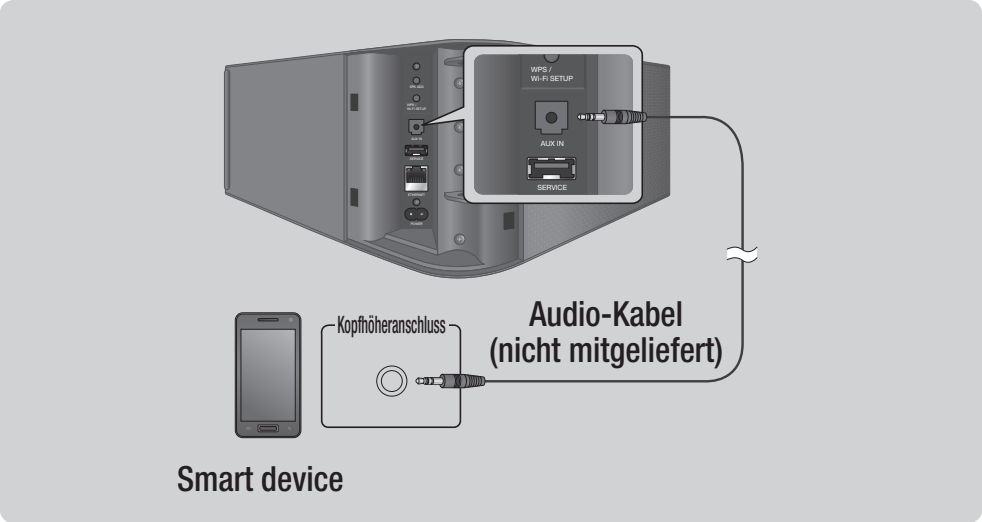
1. Schließen Sie den M7(M5) an eine Steckdose an.
2. Schalten Sie die NFC-Funktion auf Ihrem Smart Device ein und berühren Sie mit Ihrem Gerät leicht das Symbol auf dem oberen Bedienfeld des M7(M5).
3. Auf Ihrem Smart Device wird der Bluetooth-Bildschirm angezeigt.
4. Wählen Sie **OK**.
5. Wählen Sie den gewünschten Musiktitel aus der Titelliste Ihres Smart Device aus.
6. Der M7(M5) gibt den ausgewählten Titel wieder.

HINWEISE

- ✓ Um die Bluetooth-Verbindung zu beenden, das Symbol auf dem oberen Bedienfeld des M7 erneut mit dem Smart Device berühren.
- ✓ Achten Sie darauf, dass Sie keine anderen Tasten neben dem NFC-Symbol berühren.
- ✓ Legen Sie bei der Musikwiedergabe Ihr NFC-Gerät nicht auf dem NFC-Symbol am M7(M5) ab. Von der Musik stammende Vibrationen können dazu führen, dass das Gerät umkippt, was zu einer Unterbrechung der Verbindung zum M7(M5) oder einer Beschädigung des Geräts führen kann.
- ✓ Die NFC-Funktion steht bei Android Geräten zur Verfügung, die mit Android OS 4.1 Jellybean oder neuer betrieben werden.
- ✓ Die Position der NFC-Antenne ist bei jedem Gerät unterschiedlich. Prüfen Sie vor dem Verbindungsaufbau, wo sich die Antenne befindet.
- ✓ Wenn sich Ihr Gerät in einer dicken Hülle befindet, kann der Verbindungsaufbau fehlschlagen.
- ✓ Das Symbol ist in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern ein Warenzeichen oder eingetragenes Warenzeichen der NFC Forum, Inc..
- ✓ Wenn Sie den Netzstecker des M7(M5) ziehen, wird die NFC-Verbindung beendet. Um die Verbindung wieder herzustellen, muss der M7(M5) an eine Steckdose angeschlossen und die NFC-Verbindung erneut hergestellt werden.
- ✓ Wenn Sie das NFC-Etikett antippen und die Anwendung noch nicht installiert ist, werden Sie zu der Webseite geleitet, von der Sie die Anwendung installieren können.
- ✓ Wenn Sie das NFC-Etikett antippen und die Anwendung installiert ist, wird die Anwendung automatisch ausgeführt.

Anschließen eines Geräts an den AUX IN Eingang (Nur WAM750, WAM751)

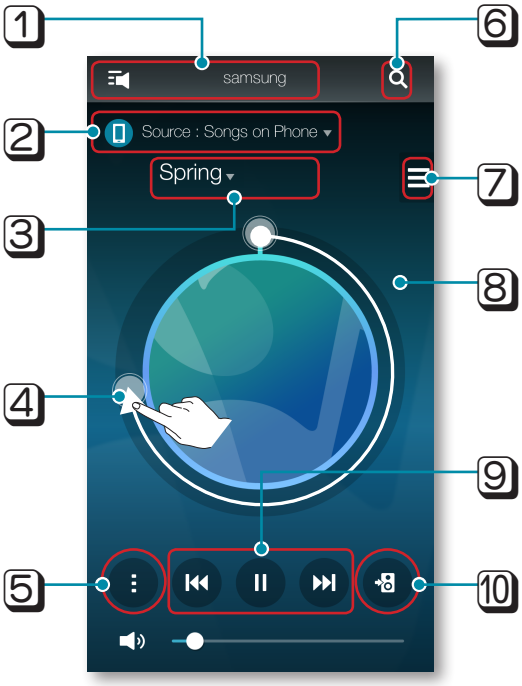
In diesem Abschnitt wird erklärt, wie ein Audio Gerät über den **AUX IN** Eingang an den M7 angeschlossen werden kann.



1. Schließen Sie den M7 an eine Steckdose an.
2. Schließen das Audiokabel (nicht mitgeliefert) an den **AUX IN** Eingang des M7 und den **AUX OUT** Ausgang des Smart Device an.
3. Wählen Sie den gewünschten Musiktitel aus der Titelliste Ihres Smart Device aus.
4. Der M7 gibt den ausgewählten Titel wieder.

Verwenden der Samsung Multiroom Anwendung

Die App im Überblick

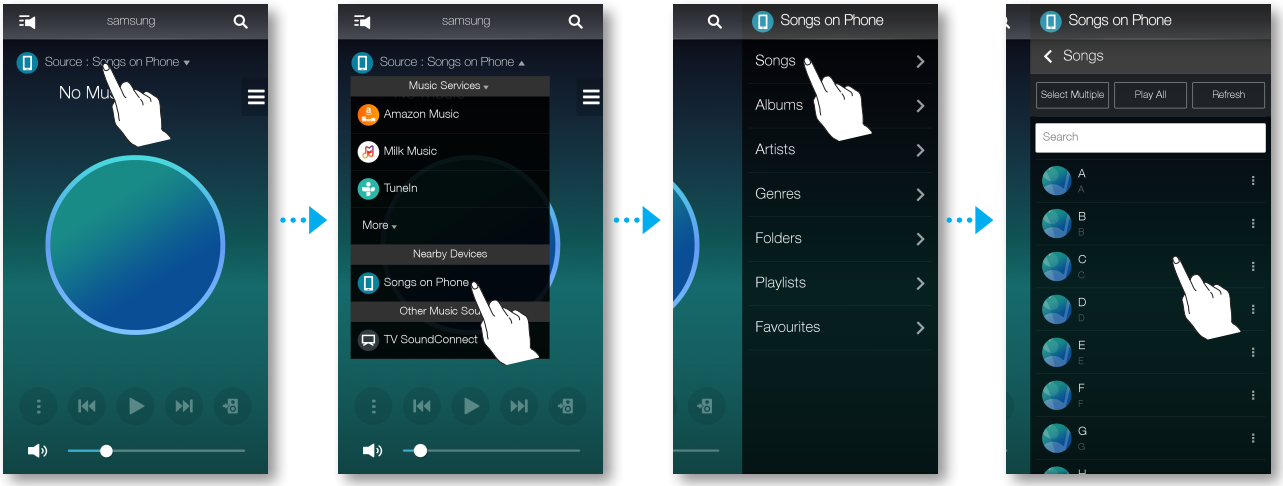


1	Prüfen Sie die gesamte Liste der verbundenen Geräte, die Sie ändern oder einrichten wollen.
2	Ändern der Klangquelle.
3	Prüfen Sie entweder die Warteschlange oder bearbeiten Sie die Wiedergabeliste.
4	Durch ziehen das Rad drehen, um einen Titel aus der Warteschlange auszuwählen. Lassen Sie das Rad los, um den Titel wiederzugeben. - Sie können einen Musiktitel auswählen, indem Sie die Innenseite des Rades drehen.
5	Wiedergabe Menü
6	Geben Sie einen Suchbegriff für die Suche nach dem gewünschten Titel ein.
7	Wechselt zu einem anderen Titel auf der aktuellen Quelle.
8	Wenn Sie die Außenseite des Rades leicht antippen, können Sie zum Bildschirm mit der Wiedergabeleiste wechseln, um die gesamte Wiedergabedauer aller Musiktitel zu prüfen.
9	Wiedergabe, Pause oder Vorheriger/Nächster Titel.
10	Ändern des Geräts, über das der gerade abgespielte Titel wiedergegeben werden soll.

Musikwiedergabe

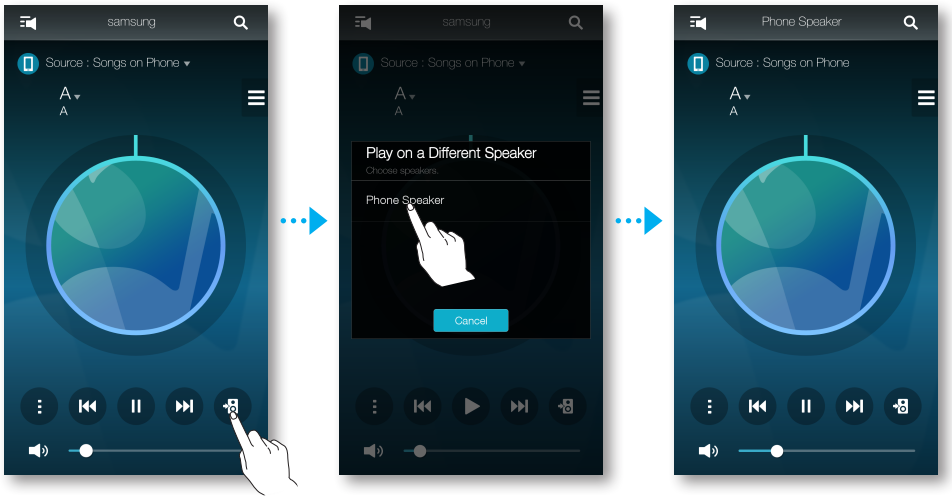
Wiedergabe eines auf dem Smart Device gespeicherten Musiktitels

1. Drücken Sie **Quelle**.
2. Wählen Sie **Lieder auf dem Telefon** (auf dem Smart Device gespeicherte Dateien).
3. Drücken Sie auf ☰ und wählen Sie anschließend Ihre gewünschte Kategorie aus.
   - **Lieder** : Listet alle Musikdateien nach Namen sortiert auf.
   - **Alben** : Listet alle Musikdateien nach Alben sortiert auf.
   - **Interpreten** : Listet alle Musikdateien nach Interpreten sortiert auf.
   - **Genres** : Listet alle Musikdateien nach Genres sortiert auf.
   - **Ordner** : Listet alle Musikdateien nach Speicherverzeichnis sortiert auf.
   - **Wiedergabel.** : Listet alle Musikdateien nach Wiedergabelisten sortiert auf.
   - **Favoriten** : Listet alle als Favoriten gekennzeichneten Musikdateien auf.
4. Nach der Auswahl der Kategorie, suchen und wählen Sie den gewünschten Musiktitel.



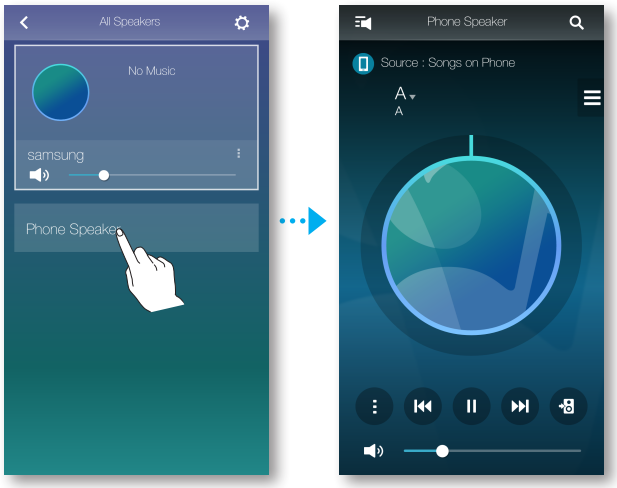
Wiedergabe von Musiktiteln über den Telefonlautsprecher

1 Drücken Sie auf dem Home Bildschirm und wählen Sie **Telefonlautsprecher**.



Oder

1-1 Wählen Sie **Telefonlautsprecher** aus der Liste **Alle Lautsprecher**.



2 Sie können sich auf Ihrem Mobiltelefon gespeicherte Musiktitel über den **Telefonlautsprecher** anhören.

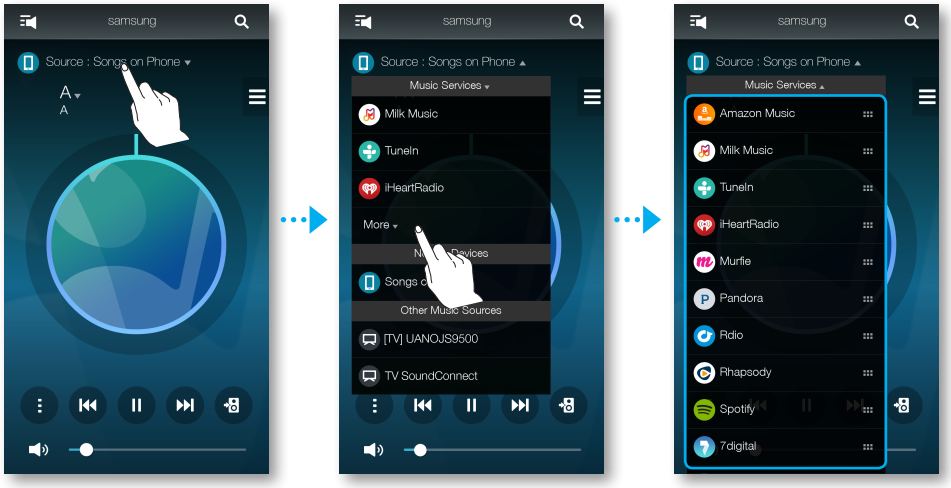
HINWEISE

- ✓ Wenn keine Wi-Fi-Verbindung besteht, können Sie die Musik über Ihren **Telefonlautsprecher** genießen.
- ✓ Sie können nur auf Ihrem Mobiltelefon gespeicherte Musiktitel über den **Telefonlautsprecher** hören.

Musik-Streams wiedergeben

Sie können Ihren gewünschten Inhalte-Dienst auswählen, um Musik zu hören.

1. Drücken Sie **Quelle**.
2. Wählen Sie **Mehr**.
   Die gesamte Liste an **Musikdiensten** wird angezeigt.
3. Wählen Sie unter **Musikdienste** den gewünschten Dienst aus.



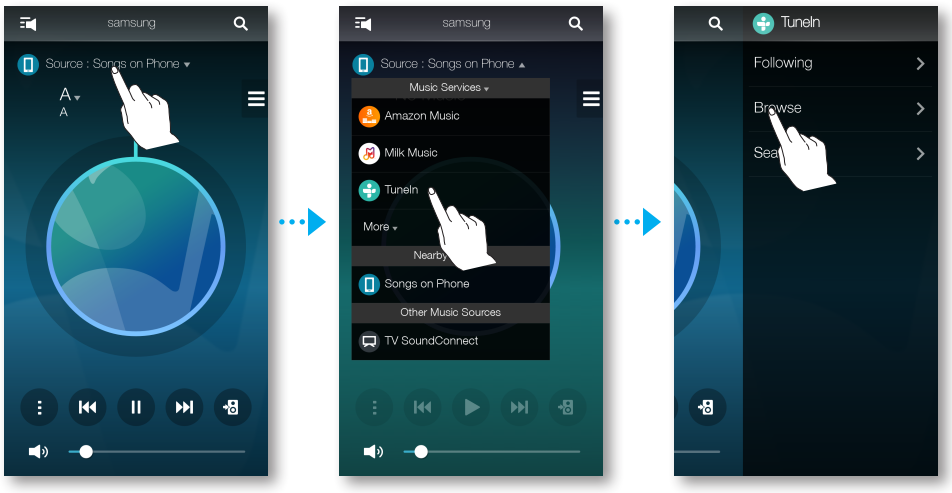
4. Ziehen Sie ▦ um die Reihenfolge der angezeigten Musikdienste zu ändern.

HINWEISE

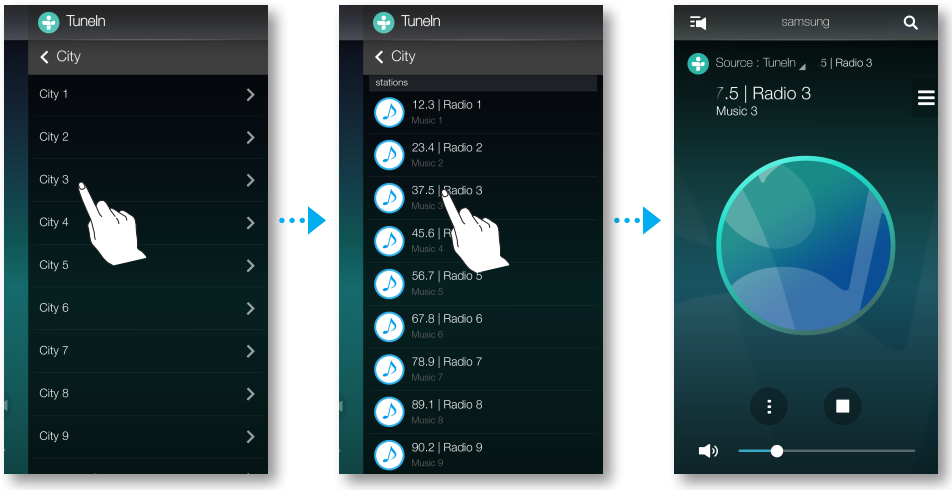
- ✓ Je nach Region oder Hersteller können sich die unterstützten Dienste unterscheiden.
- ✓ Bei einigen Musikdiensten kann es erforderlich sein, ein Nutzerkonto zu eröffnen oder sich anzumelden.
- ✓ Mithilfe Ihres Smart Device können Sie keinen Dienst abonnieren.
  Um einen gebührenpflichtigen Dienst nutzen zu können, müssen Sie den Dienst über ihren Computer abonnieren.
- ✓ Je nach Richtlinien für den Standort können einige Tunein Radiokanäle eingeschränkt sein.

Internet-Radio wiedergeben

1. Drücken Sie **Quelle**.
2. Wählen Sie **TuneIn**.
3. Wählen Sie die gewünschte Kategorie.
   - **Following** : Zeigt die Liste der Sender an, die zu der Voreinstellungsliste hinzugefügt oder als Following markiert wurden an. Standardmäßig werden 3 Radiosender in der Voreinstellungsliste angezeigt.
   - **Browse** : Listet alle unterstützten Internet Radiosender auf.
   - **Suche** : Ermöglicht durch Eingabe über die Tastatur nach einem gewünschten Internet Radiosender zu suchen.



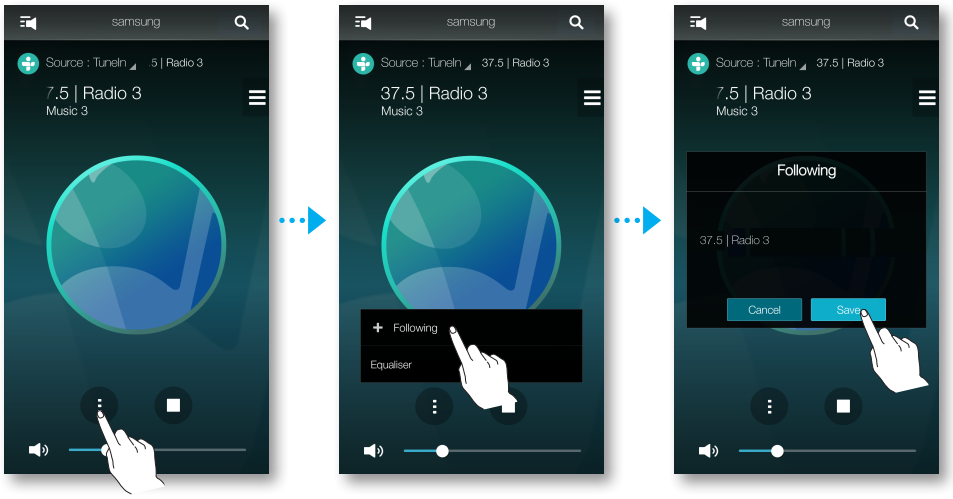
4. Einen Sender suchen und einstellen.



Einem Sender folgen

Sie können einen Sender zu der **Following** Liste hinzufügen.

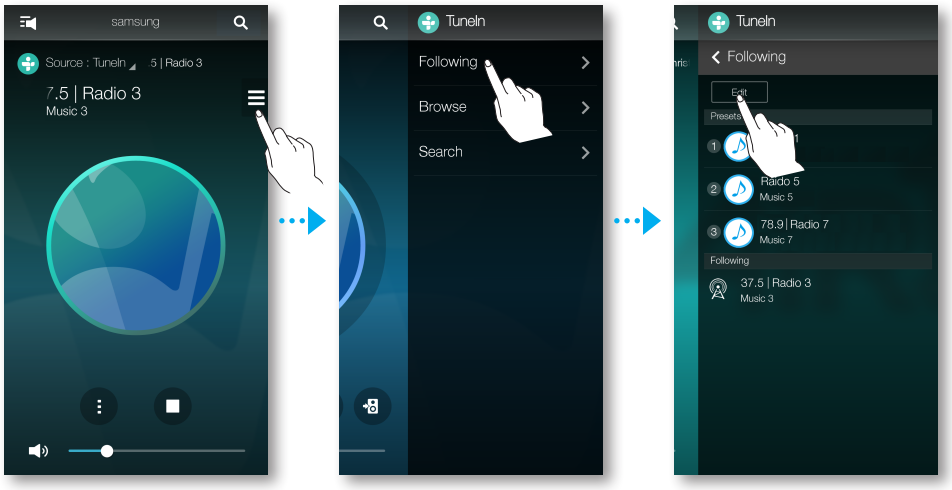
1. Wählen Sie den gewünschten Sender aus.
2. Drücken Sie ⋮, um das Popup Menü aufzurufen, und wählen Sie anschließend **+ Following**.
3. Drücken Sie auf **Speichern**.
   - Der gerade gehörte Sender wird zur **Following** Liste hinzugefügt.



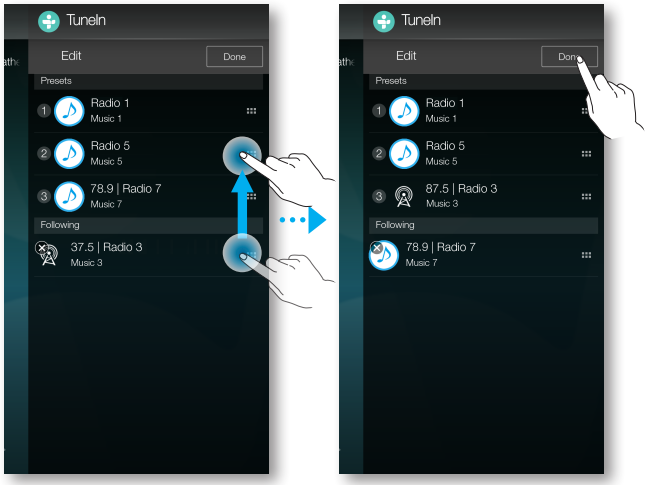
Voreinstellungen festlegen

Sie können den Internet-Sender, dem Sie folgen, in die Voreinstellungsliste aufnehmen oder die Anzeigereihenfolge in der Liste ändern.

1. Drücken Sie ☰ und anschließend auf **Following**.
2. Drücken Sie **Bearb.**.



3. Ziehen Sie den gewünschten Sender von **Following** in die **Voreinstellungen**.
4. Um die Bearbeitung zu beenden, auf **Fertig** drücken.

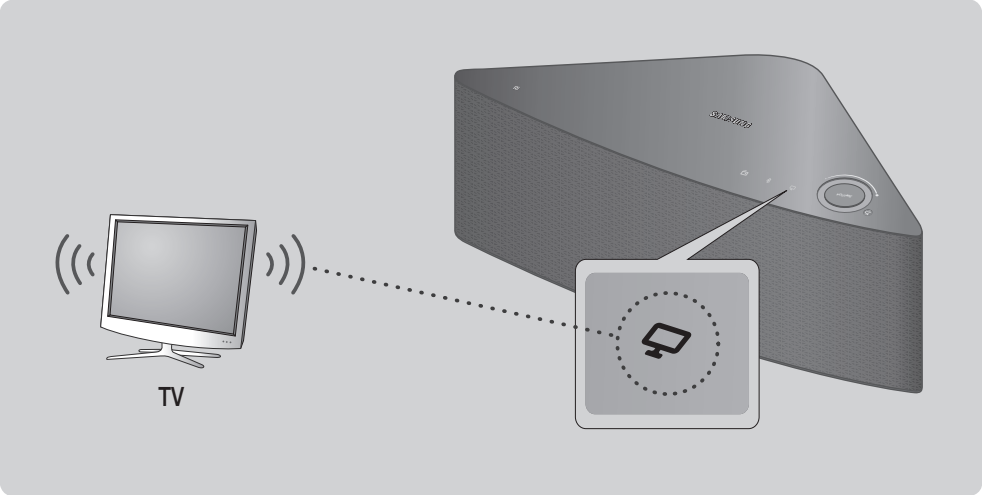


Ein Fernsehgerät mit dem Lautsprecher verbinden

Herstellen einer Bluetooth-Verbindung mit dem Fernsehgerät (TV SoundConnect)

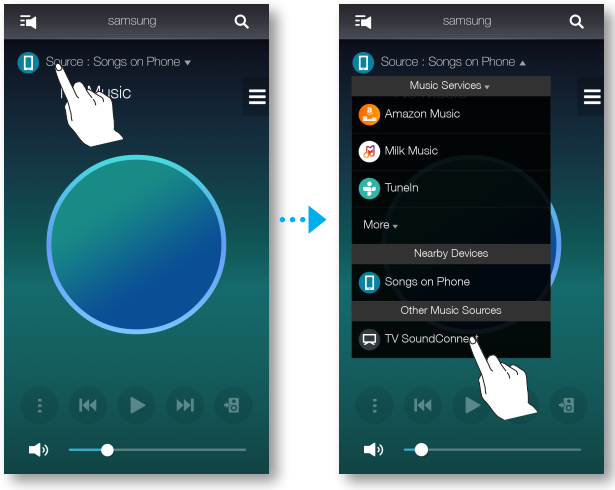
Mit der TV SoundConnect Funktion können Sie bequem Funkverbindung mit Samsung Fernsehgeräten herstellen, und den Ton über externe Lautsprecher genießen.

1 Schließen Sie den Lautsprecher an und drücken Sie anschließend die TV SoundConnect Taste auf dem oberen Bedienfeld.



Oder

1-1 Drücken Sie **Quelle** auf dem Home Bildschirm und wählen Sie **TV SoundConnect**.



2 Es erscheint eine Meldung mit der Frage, ob mit dem Aufbau der Bluetooth Verbindung fortgefahren werden soll.

HINWEIS

- ✓ Stellen Sie im Menü für die TV SoundConnect Einstellungen am Fernsehgerät **Add New Device** auf **Ein**. (Lesen Sie für weitere Informationen die Bedienungsanleitung des Fernsehgeräts.)

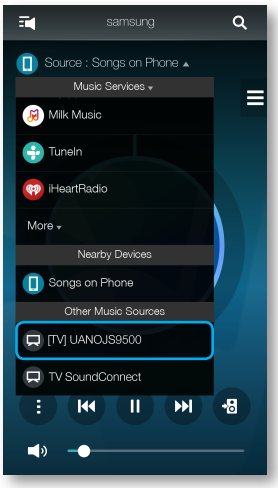
3 Wenn eine Meldung erscheint, ob eine Bluetooth-Verbindung hergestellt werden soll oder nicht, **Ja** auswählen.
Das Gerät ist mit dem Fernsehgerät verbunden.

HINWEISE

- ✓ Halten Sie die TV SoundConnect Taste länger als 5 Sekunden gedrückt, um TV SoundConnect zurückzusetzen.
- ✓ Der optimale Abstand für einen Verbindungsaufbau beträgt 2 m oder weniger.
- ✓ Wenn Sie den Netzstecker des Geräts ziehen, wird die TV SoundConnect Verbindung beendet. Um die Verbindung wieder herzustellen, muss das Gerät an eine Steckdose angeschlossen und die TV SoundConnect Verbindung erneut hergestellt werden.
- ✓ Wenn sich der Lautsprecher im Standby Modus befindet, wir die TV SoundConnect Verbindung nicht abgebrochen.
- ✓ Reichweite von TV SoundConnect
  - Die empfohlene Entfernung für den Verbindungsaufbau beträgt bis zu 2 m.
  - Die empfohlene Entfernung für den Betrieb beträgt bis zu 10 m.
  - Die Verbindung kann unterbrochen werden oder der Ton kann gestört sein, wenn der Abstand zwischen Fernseher und Gerät mehr als 10 m beträgt.
- ✓ Die TV SoundConnect Funktion wird von bestimmten Samsung Fernsehgeräten unterstützt, die seit 2012 auf dem Markt sind. Prüfen Sie nach, ob Ihr Fernsehgerät die SoundShare oder SoundConnect Funktion unterstützt.
  (Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung des Fernsehgeräts.)
- ✓ Eine instabile Netzwerkumgebung kann einem Verlust der Verbindung oder Unterbrechungen bei der Tonübertragung führen.

Herstellen einer Wi-Fi-Verbindung mit dem Fernsehgerät

1. Stellen Sie das Fernsehgerät und den Lautsprecher auf das gleiche Wi-Fi-Netzwerk ein.
2. Drücken Sie **Quelle** auf dem Home Bildschirm und wählen Sie aus der Liste **Andere Musikquellen** das Fernsehgerät aus, mit dem die Verbindung hergestellt werden soll.

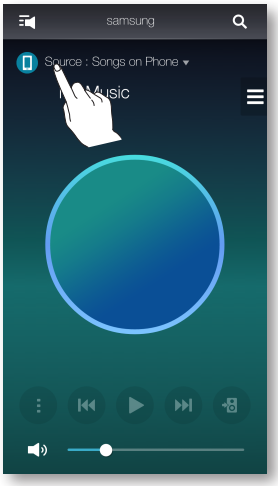


3. Es erscheint eine Meldung in der Sie gefragt werden, ob Sie eine Netzwerkverbindung mit dem Fernsehgerät herstellen möchten.
4. Wählen Sie **Ja**, um das Fernsehgerät mit dem Lautsprecher zu verbinden.
5. Sie können nun Musik aus dem Fernsehgerät über die Lautsprecher genießen.

Musik von andere Geräten im Netzwerk anhören

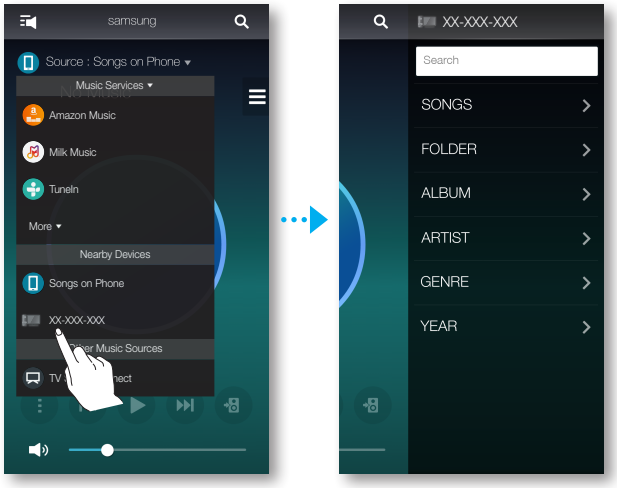
Sie können Musiktitel wiedergeben, die auf einem anderen Gerät gespeichert sind, das an das gleiche Netzwerk angeschlossen ist.
Besuchen Sie www.samsung.com, um das Programm Wireless Audio - Multiroom for Desktop herunterzuladen und zu installieren.
Sie können auf Ihrem PC gespeicherte Musiktitel mit angeschlossenen Smart Devices teilen.
Ausführlichere Informationen finden Sie unter "Wireless Audio - Multiroom for Desktop" auf den Seiten 63 - 64. Hier klicken

1. Drücken Sie **Quelle**.



2 Wählen Sie unter **Geräte i. d. Umgebung** das gewünschte Gerät aus.

3 Sie könne die auf dem gewählten Gerät gespeicherten Dateien über dieses Gerät wiedergeben.

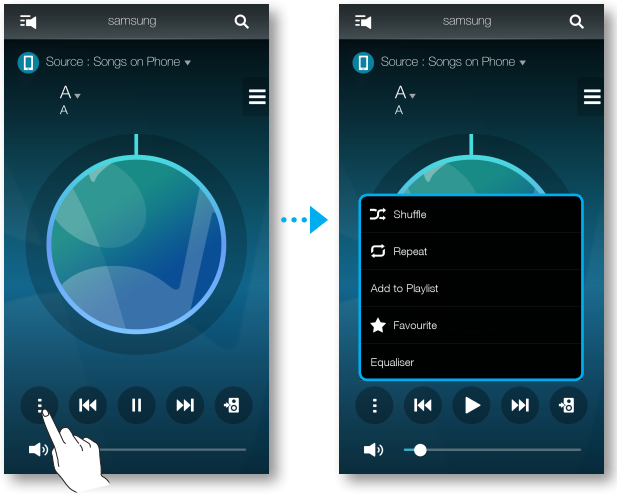


Das Wiedergabe Menü verwenden

1 Drücken Sie ⋮.

2 Wenn ein Popup Menü erscheint, wählen die gewünschte Funktion aus.

- **Zuf.-Wdg.** : Gibt die Musikdateien in der Liste in zufälliger Reihenfolge wieder.
- **Wiederh.** : Wiederholt die aktuelle Musikdatei oder alle Musikdateien der Liste.
- **Zu W.-Li. hinz.** : Erstellt eine neue Wiedergabeliste oder fügt den gerade wiedergegebenen Musiktitel zu der aktuellen Wiedergabeliste hinzu.
- **Favorit** : Fügen Sie die aktuell wiedergegebene Musikdatei zu der Favoritenliste hinzu.
- **Equaliser** : Sie können die Lautstärke einzelner Frequenzen des gerade wiedergegebenen Musiktitels nach Genre, Vorlieben und Ort einstellen.



Einstellen des Equalizers und DRC

Sie können eine der voreingestellten Equalizer-Einstellungen auswählen oder Ihre eigenen Einstellungen erstellen, indem Sie die Frequenzen manuell einstellen.
Stellen Sie zusätzlich **DRC** auf **Ein** um die Lautstärke sanft zu ändern. Wenn die Lautstärke heruntergeregelt ist, können Sie leise und zarte Stimmen deutlich hören.

1. Drücken Sie ⋮.
2. Wenn das Popup Menü erscheint, auf **Equaliser** drücken.
3. Um die Frequenzbereiche für die Tiefen oder Höhen einzustellen, den Schieberegler nach oben oder unten ziehen.
   Stellen Sie **DRC** ein und drücken Sie auf **Speichern**.
4. Drücken Sie auf **Benutzerdefiniert** und geben Sie einen Namen ein. Drücken Sie auf **Fertig**.
5. Drücken Sie **Ja** und wählen Sie anschließend **OK**.

HINWEIS

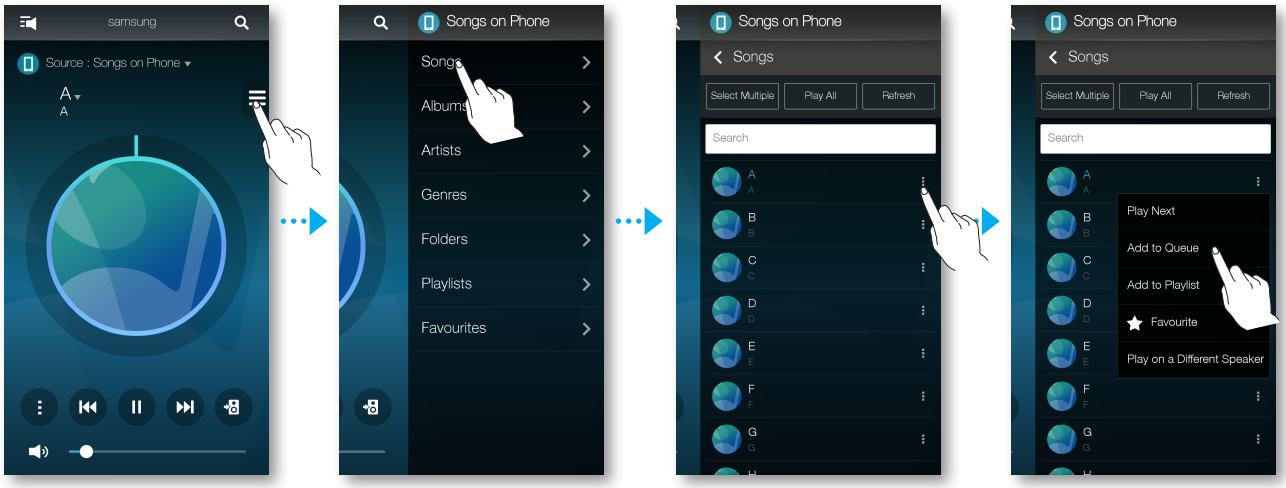
✓ Bei gruppierten Lautsprechern ist diese Funktion nicht verfügbar.

Warteschlange verwalten

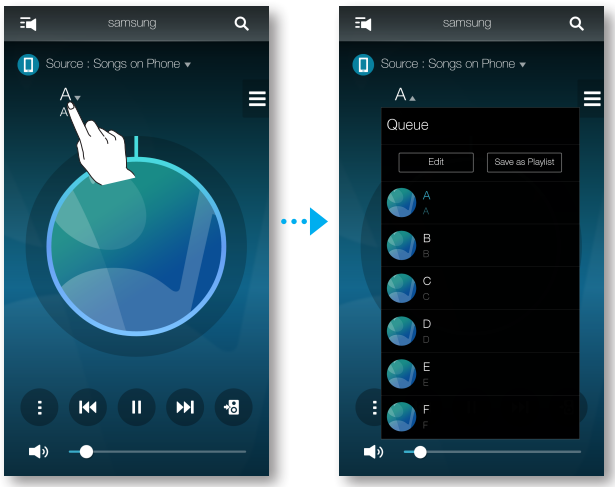
Musiktitel der Warteschlange hinzufügen

Sie können neue Musiktitel zu der aktuellen Titelliste hinzuzufügen oder die Titelliste bearbeiten.

1. Drücken Sie auf ☰ und wählen Sie anschließend **Lieder**.
2. Tippen Sie neben dem hinzuzufügenden Musiktitel auf ⋮ und wählen Sie anschließend **Zur Warteschlange hinzufügen**.
   (Tippen Sie auf **Mehrfachauswahl**, um mehrere Musiktitel gleichzeitig in die **Warteschlange** aufzunehmen.)



3. Wählen Sie den Musiktitel auf dem Home Bildschirm aus, um die gespeicherte **Warteschlange** zu prüfen.

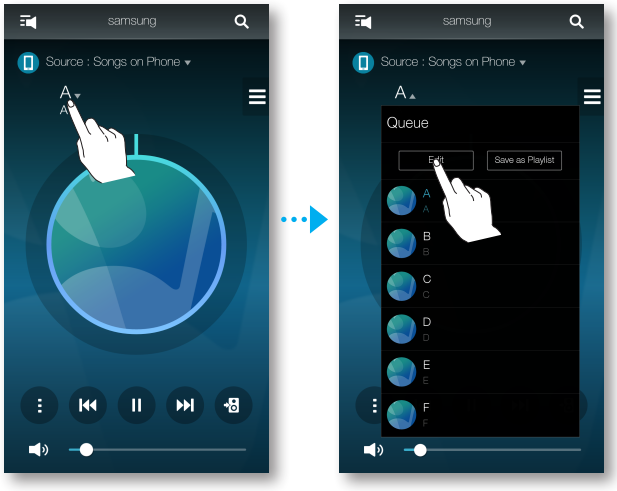


HINWEISE

- ✓ Es können bis zu 360 Musiktitel in der Warteschlange gespeichert werden.
- ✓ Musiktitel von senderbasierten Musikanbietern, wie Tunein, Pandora usw., können nicht in die Warteschlange aufgenommen werden.

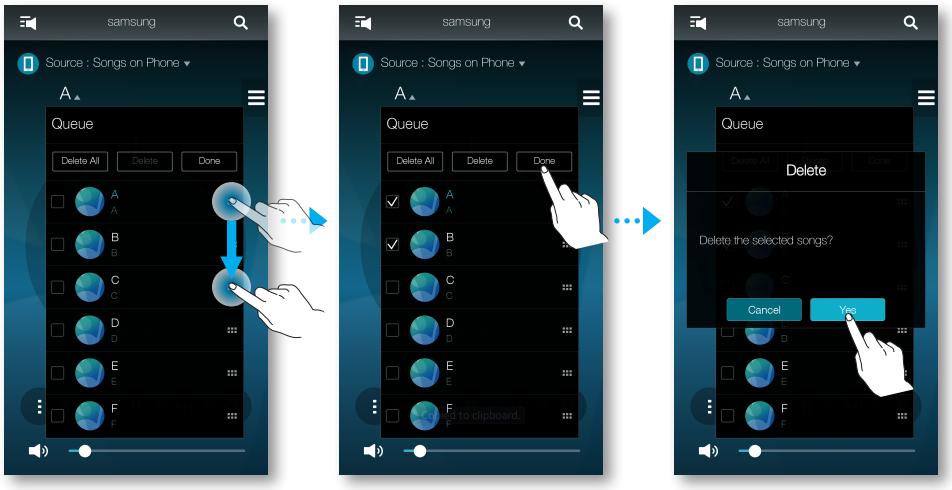
Bearbeiten der Warteschlange

1 Wählen Sie den Musiktitel auf dem Home Bildschirm aus und drücken Sie **Bearb.**.



2 Ziehen Sie ⋮⋮, um die Reihenfolge der Musiktitel zu ändern, wählen Sie die zu löschenden Musiktitel aus und drücken Sie anschließend auf **Fertig**.

3 Drücken Sie auf **Ja**.

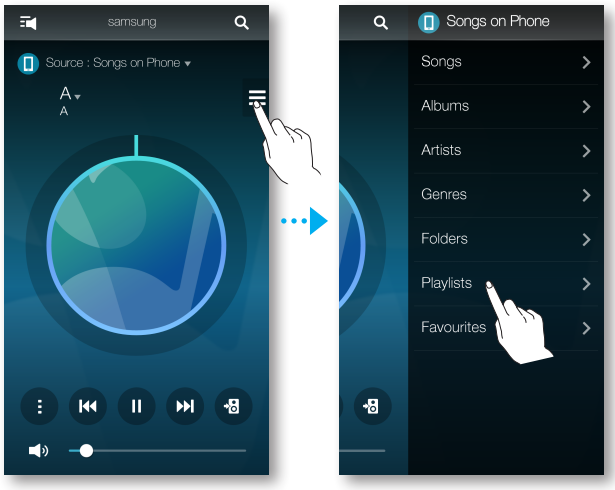


Verwalten einer Wiedergabeliste

Erstellen einer Wiedergabeliste

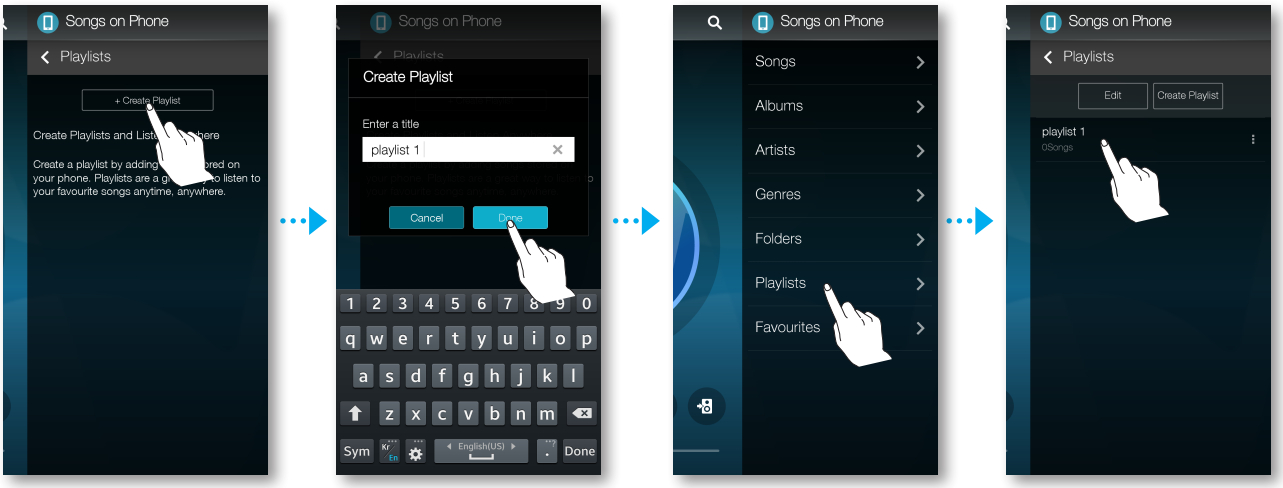
Sie können Ihre eigenen Wiedergabelisten erstellen und speichern oder bearbeiten.

1 Drücken Sie auf ☰ und wählen Sie anschließend **Wiedergabel.**.



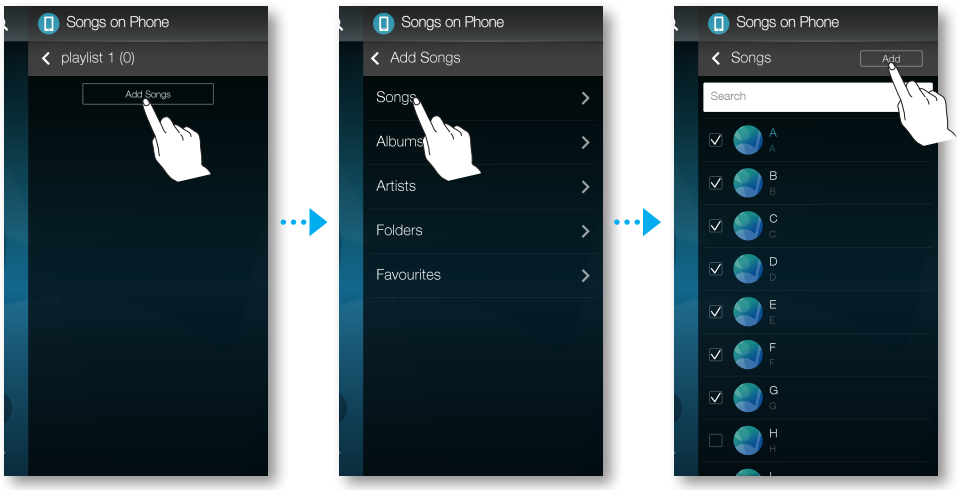
2 Wählen Sie **Create Playlist** und geben Sie anschließend einen Namen für die Wiedergabeliste ein. Drücken Sie auf **Fertig**.

3 Wählen Sie **Wiedergabel.** aus und drücken Sie anschließend auf die erstellte Wiedergabeliste.



4 Drücken **Lieder hinzufügen** und wählen Sie anschließend **Lieder**.

5 Wählen Sie die gewünschten Musiktitel, die der Wiedergabeliste hinzugefügt werden sollen und drücken Sie anschließend auf **Hinzufügen**.

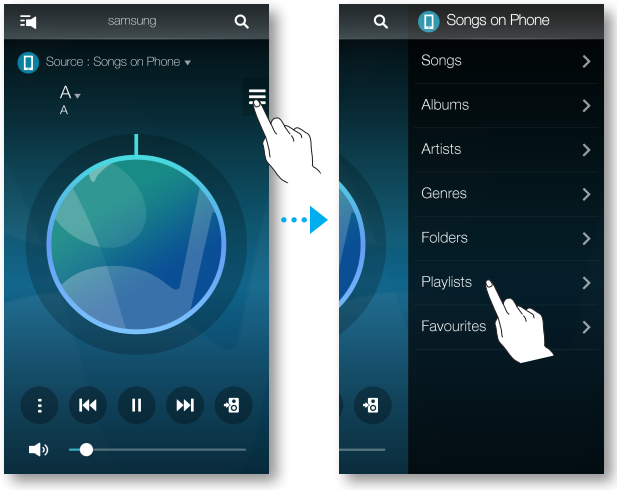


HINWEIS

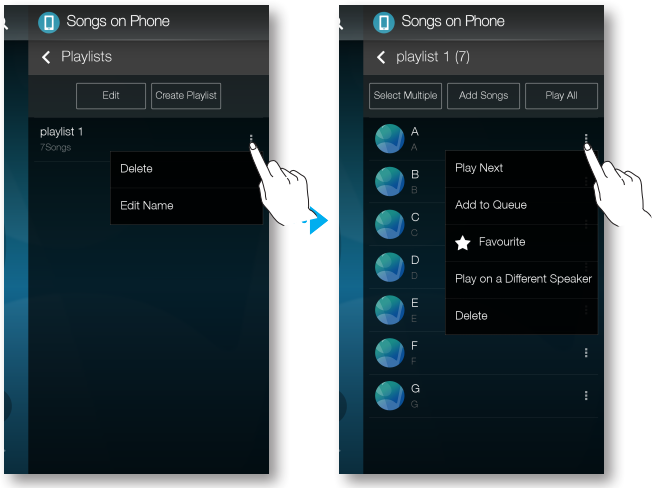
✓ Es können bis zu 360 Musiktitel in der Wiedergabeliste gespeichert werden.

■ Bearbeiten einer Wiedergabeliste

1 Drücken Sie auf ☰ und wählen Sie anschließend **Wiedergabel.**.

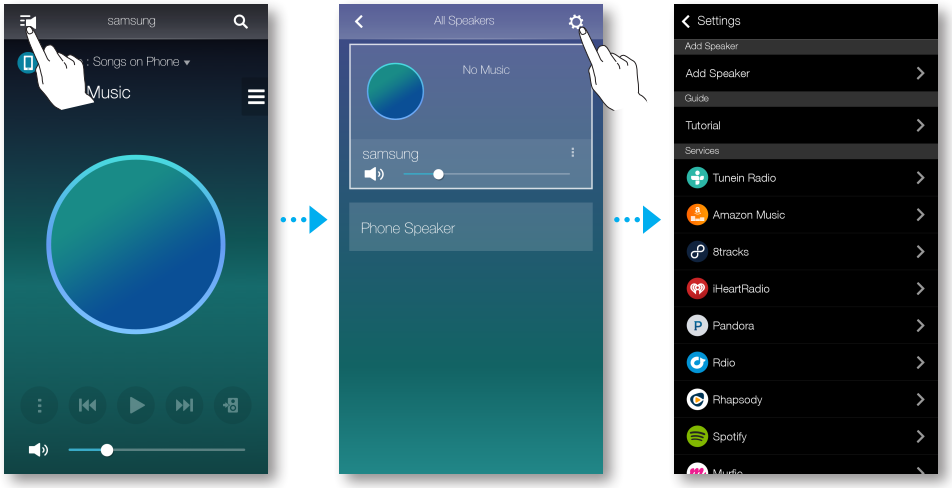


2 Wählen Sie ⋮ unter **Wiedergabel.** oder ⋮ neben dem Musiktitel, um das zusätzliche Menü zu öffnen.



Verwenden des Einstellungen Menüs

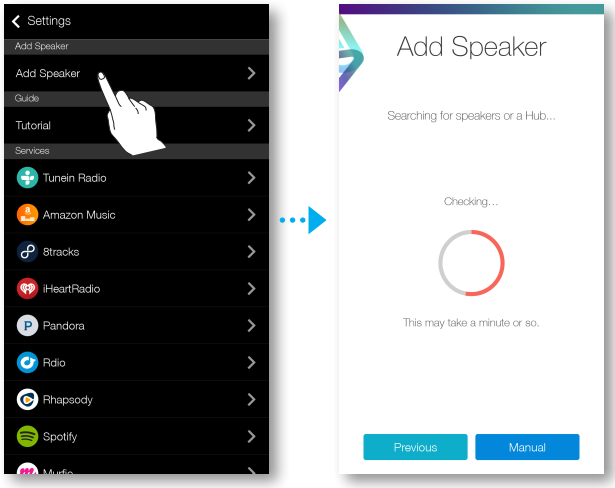
1. Führen Sie die **Samsung Multiroom** Anwendung auf Ihrem Smart Device aus.
2. Drücken Sie , um die Liste mit allen Lautsprechern anzuzeigen.
3. Drücken Sie .



Lautsprecher hzfg.

Lautsprecher hzfg.

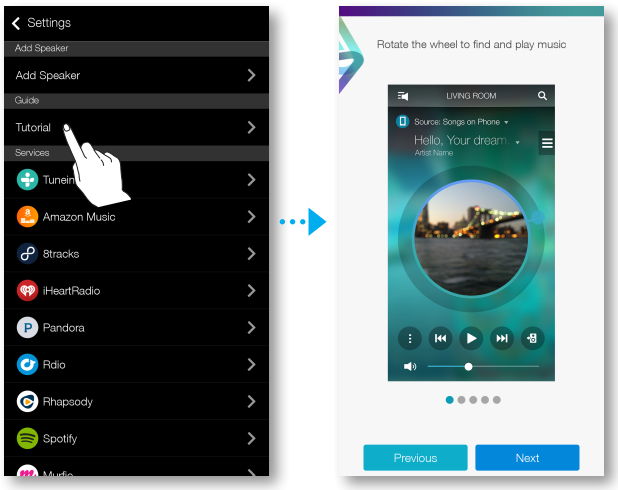
Um weitere Lautsprecher zu einer bestehenden Lautsprecherverbindung hinzuzufügen, siehe "Zusätzliche Lautsprecher hinzufügen" auf den Seiten 28 - 29. Hier klicken



Anleitung

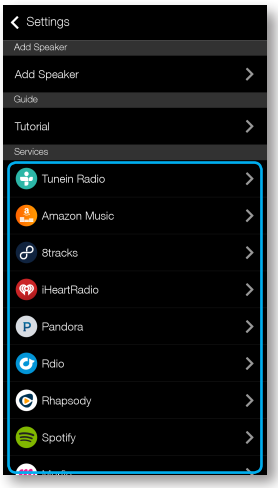
App Tutorial

Wählen Sie das **App Tutorial**, um die Bedienung der Anwendung zu lernen.



Dienste

Zeigt eine Liste der verfügbaren Geräte an.



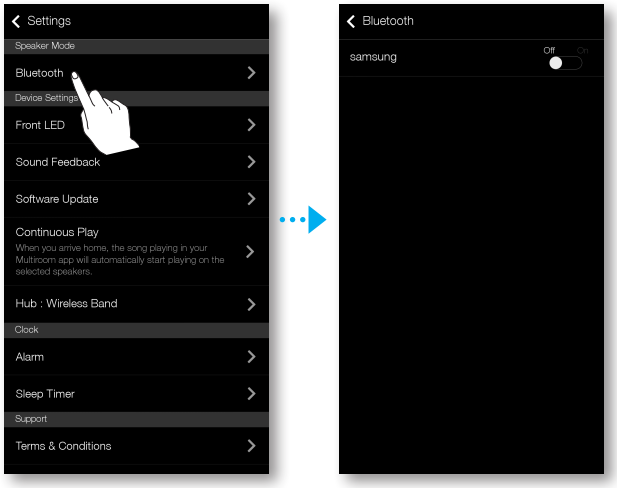
HINWEISE

- ✓ Je nach Region oder Hersteller können sich die unterstützten Dienste unterscheiden.
- ✓ Bei einigen Musikdiensten kann es erforderlich sein, ein Nutzerkonto zu eröffnen oder sich anzumelden.
- ✓ Mithilfe Ihres Smart Device können Sie keinen Dienst abonnieren.
  Um einen gebührenpflichtigen Dienst nutzen zu können, müssen Sie den Dienst über ihren Computer abonnieren.
- ✓ Je nach Richtlinien für den Standort können einige Tunein Radiokanäle eingeschränkt sein.
- ✓ Je nach der entsprechenden Richtlinie können unterstützte Musikdienste hinzugefügt oder gelöscht werden.

Lautsprecher Modus

Bluetooth

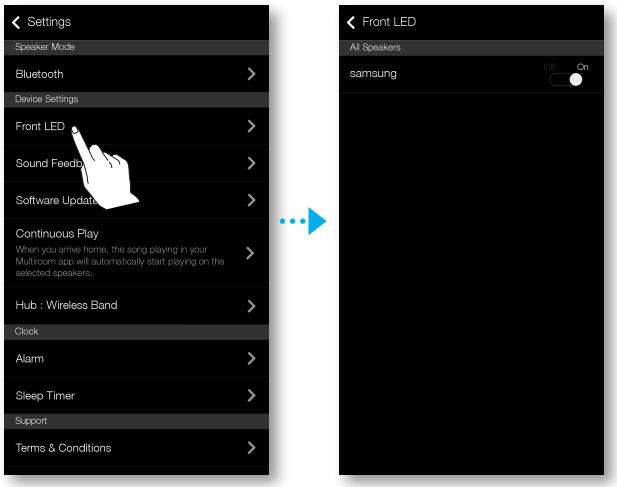
- **Aus** : Schaltet **Bluetooth** aus.
- **Ein** : Schaltet **Bluetooth** ein.



Geräteeinstellungen

LED vorn

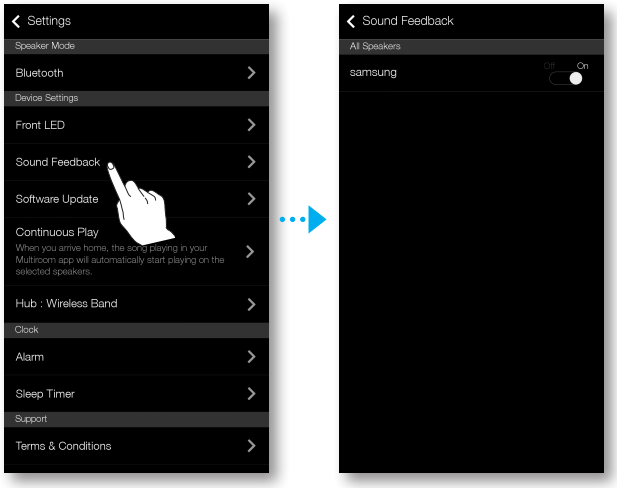
- **Aus** : Schaltet die **LED vorn** Anzeigeleuchten auf der Vorderseite des Geräts aus.
- **Ein** : Schaltet die **LED vorn** Anzeigeleuchten auf der Vorderseite des Geräts ein.



Ton-Feedback

Ton-Feedback ist eine Funktion, mit der der aktuelle Zustand des Geräts über einen Ton angezeigt werden kann.

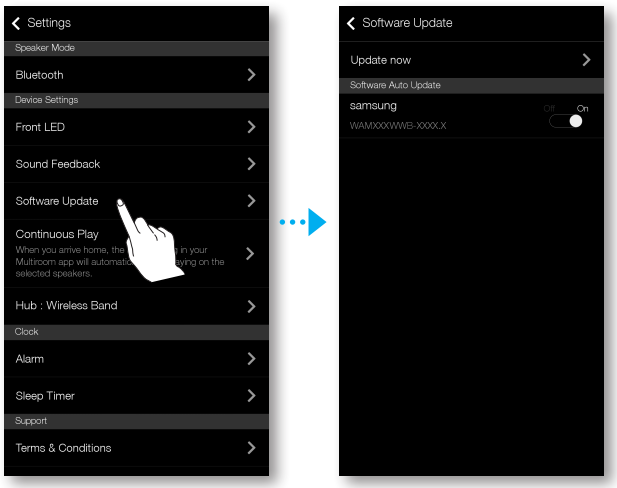
- **Aus** : Schaltet **Ton-Feedback** aus.
- **Ein** : Schaltet **Ton-Feedback** ein.



Software-Update

Zeigt die aktuelle Software Version des Geräts an und ermöglicht es, die automatische Aktualisierung ein- oder auszuschalten.

- **Ein** : Wenn die Option aktiviert ist, wird die Software aktualisiert, wenn eine neue Firmware erscheint.
- **Aus** : Schaltet die automatische Aktualisierung aus.



HINWEISE

- ✓ Die automatische Aktualisierung ist verfügbar, wenn ihr Gerät an ein Netzwerk angeschlossenen ist und die **Automatisches Software-Update** Funktion auf **Ein** gestellt ist.
- ✓ Es wird dringend empfohlen, die **Automatisches Software-Update** Einstellungen auf allen verwendeten Geräten auf **Ein** zu stellen. Ansonsten können Probleme mit Netzwerkfunktionen aufgrund von unterschiedlichen Software Versionen der Geräte auftreten.
- ✓ **Automatisches Software-Update** aktualisiert den Lautsprecher nur, wenn er sich im Standby-Modus befindet.
  Den Lautsprecher manuell in den Standby-Modus versetzten.
  1) Stellen Sie **Automatisches Software-Update** auf **Ein**.
  2) Drücken Sie die **Stumm** Taste am Lautsprecher.

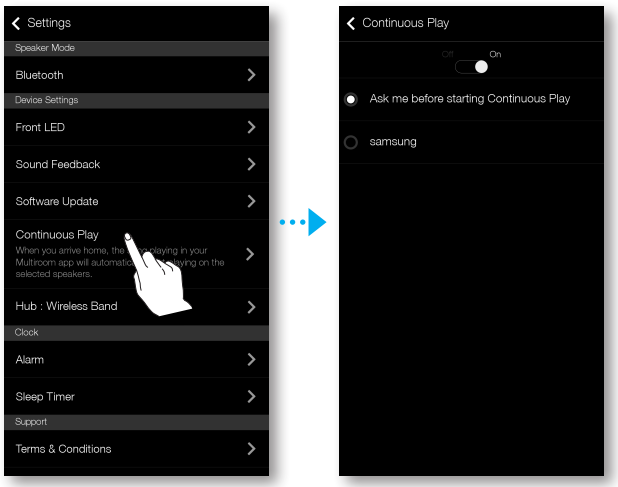
Jetzt aktualisieren

Sie können die Software Ihres Lautsprechers mithilfe von **Jetzt aktualisieren** manuell aktualisieren.

1. Drücken Sie .
2. Wählen Sie **Software-Update**.
3. Wählen Sie **Jetzt aktualisieren**.
4. **Jetzt aktualisieren** sucht nach der aktuellen Software-Aktualisierung. Wenn ein Update verfügbar ist, wird es heruntergeladen und auf Ihrem Lautsprecher installiert. Wenn Sie bereits über die neueste Softwareversion auf Ihrem Lautsprecher verfügen, zeigt **Jetzt aktualisieren** die Meldung "Neueste Version bereits installiert." an.

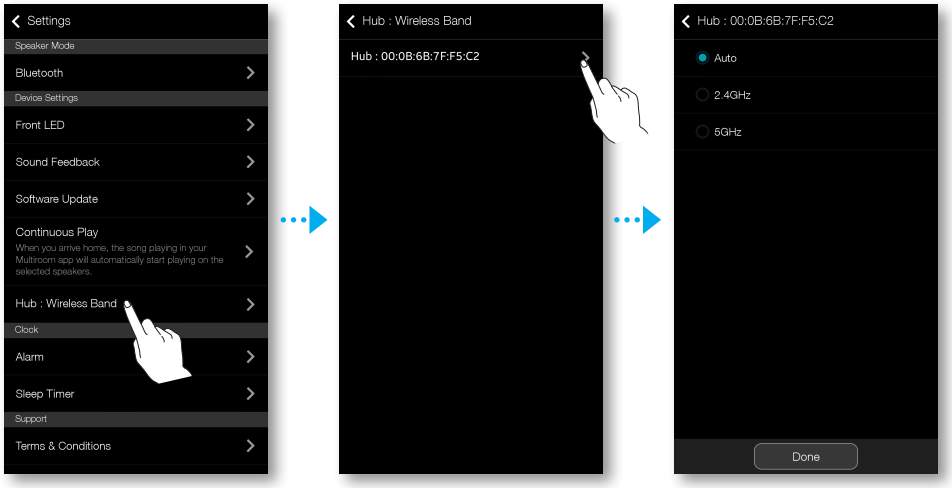
■ Kontinuierliche Wiedergabe

Da Sie mit dieser Funktion die Tonwiedergabe von Ihrem Mobilgerät auf das Gerät automatisch umschalten können, können Sie die Musik ohne Unterbrechung genießen.



Hub : Wireless Band

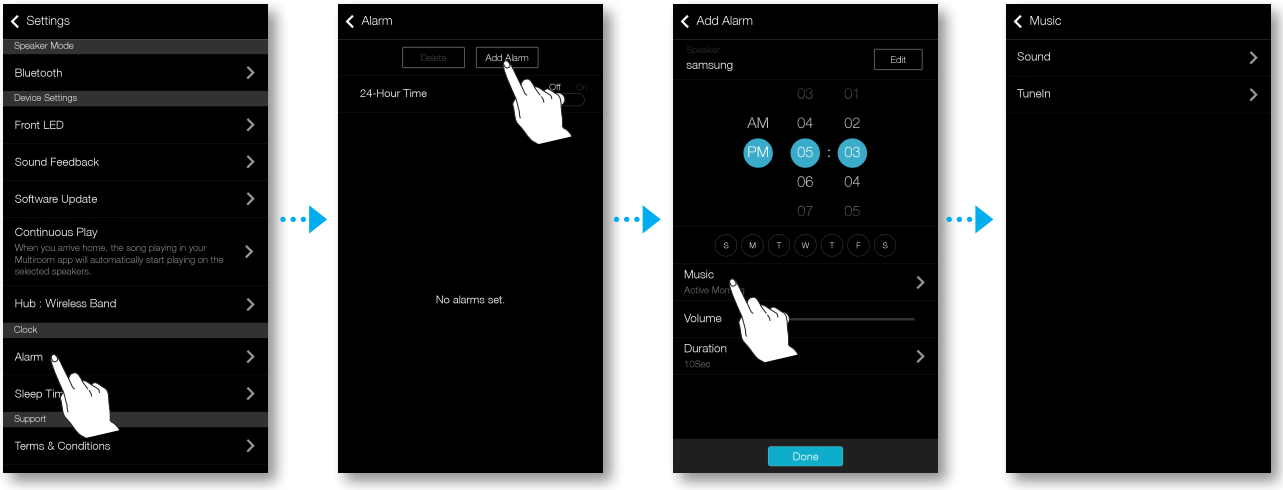
Sie können das Funkband Ihres HUBs an die bei Ihnen Zuhause vorliegenden Datenübertragungsbedingungen anpassen.



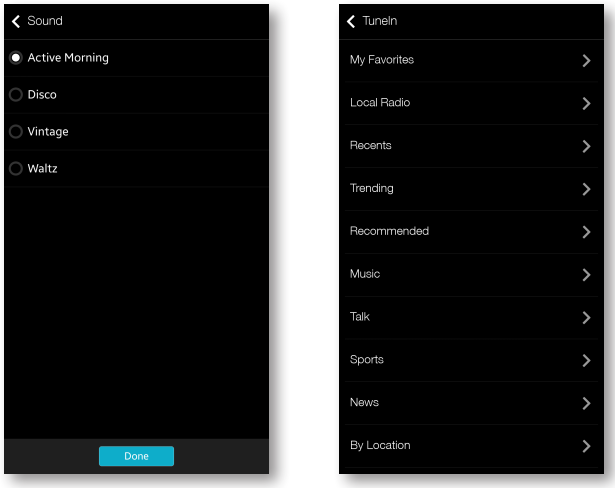
Uhr

Benachrichtigung

1. Drücken Sie auf **Benachrichtigung** und anschließend auf **Alarm hzfg.**.
2. Wählen Sie das Datum, die Uhrzeit, den Wochentag, die Lautstärke und die Dauer des Alarms aus.



3 Drücken Sie auf **Musik**, wählen Sie **Ton** oder **TuneIn** um den gewünschten Ton des Alarms einzustellen.

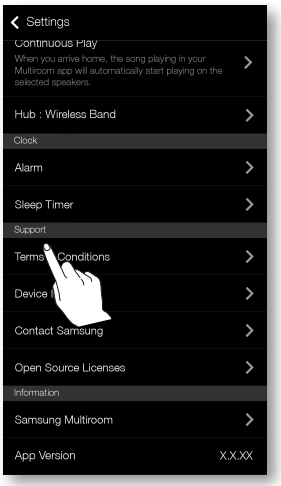


■ Sleep-timer

Sie können das Gerät durch Einstellen der Schlummerfunktion abschalten.

1 Drücken Sie auf **Sleep-Timer** und anschließend auf **Aus**.

2 Ziehen Sie auf **Ein**, stellen Sie die gewünschte Zeit ein und wählen Sie **Start**.



Unterstützung

- **Geschäftsbedingungen**
  Hier können Sie die **Geschäftsbedingungen** prüfen.
- **Gerätekennung**
  Hier können Sie die **Gerätekennung** prüfen.
- **Samsung kontaktieren**
  Stellt einen Link zur Samsung Webseite bereit.
- **Open Source Licenses**
  Zeigt die **Open Source Licenses** an.

Informationen

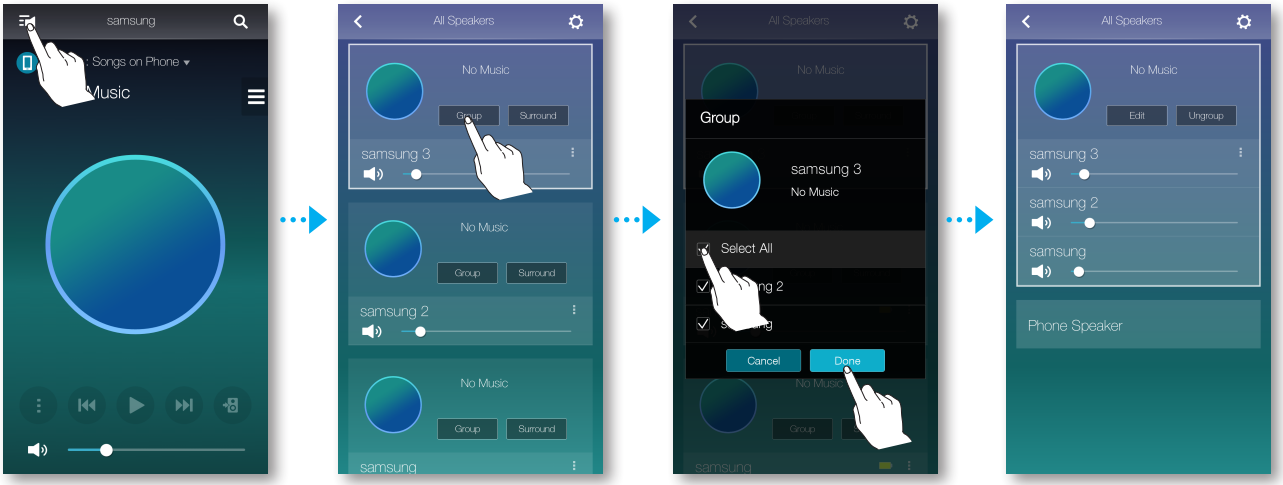
- **Samsung Multiroom**
  Ermöglicht die Prüfung der Versionsnummer der Software des Lautsprechers.
- **App-Version**
  Ermöglicht die Überprüfung der Version der Samsung Multiroom Anwendung.

Verbinden mehrerer Geräte

Gruppen einrichten

Sie können mehrere Geräte in einer Gruppe zusammenfassen, um über diese Geräte die gleichen Musiktitel wiederzugeben.
Das Gruppieren ist nur möglich, wenn mehrere Geräte mit der Anwendung verbunden sind.

1. Drücken Sie , um zu der Liste mit allen Geräten zu gelangen.
2. Drücken Sie **Gruppe**.
3. Wählen Sie andere Geräte, die zu der Gruppe hinzugefügt werden sollen und drücken Sie auf **Fertig**.

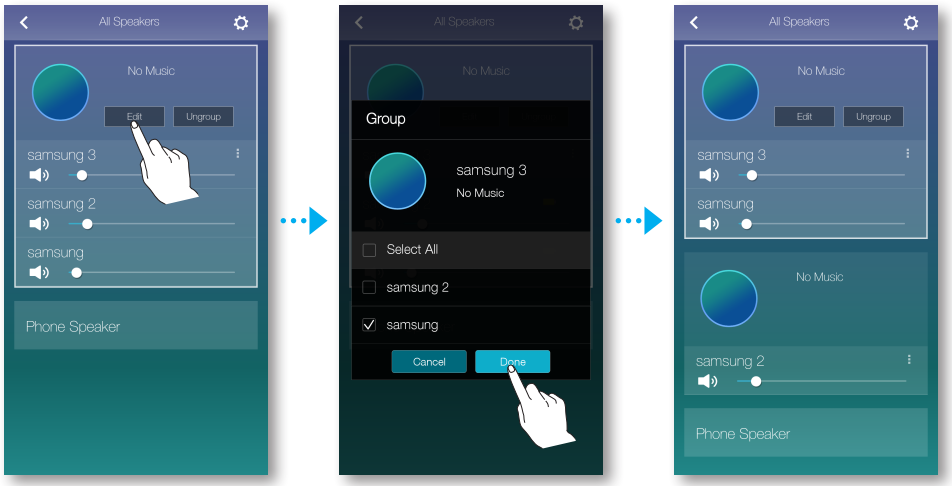


HINWEIS

✓ Die Gruppenwiedergabe steht für Bluetooth und TV SoundConnect Verbindungen nicht zur Verfügung.

Bearbeiten einer Gruppe

1. Drücken Sie auf **Bearb.**.
2. Wählen Sie den zu bearbeitenden Lautsprecher aus und drücken Sie **Fertig**.



Auflösen einer Gruppe

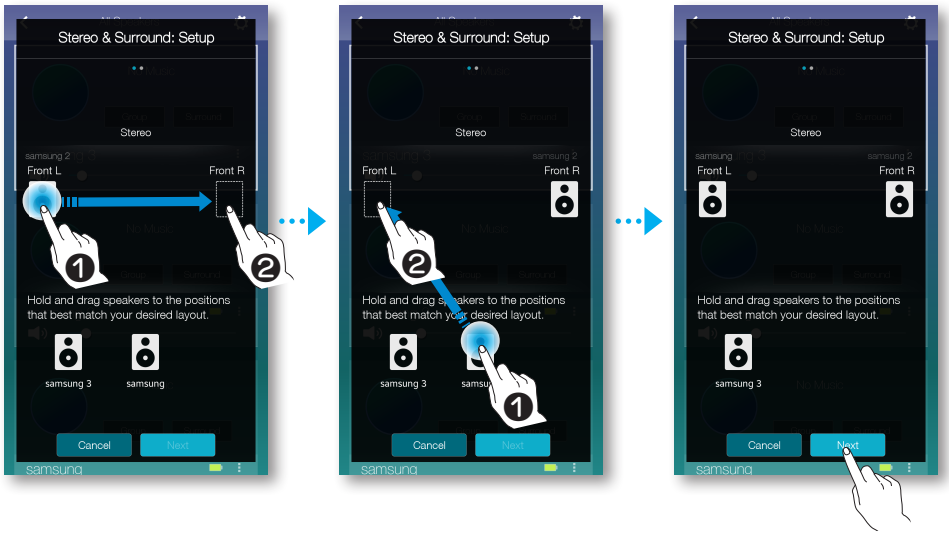
Drücken Sie auf **Gruppe auflösen**.

Einstellen des Surround Sound Modus

Sie können mehrere Geräte für den Surround Sound Effekt konfigurieren.

1. Drücken Sie , um zu der Liste mit allen Geräten zu gelangen.
2. Drücken Sie **Surround**.

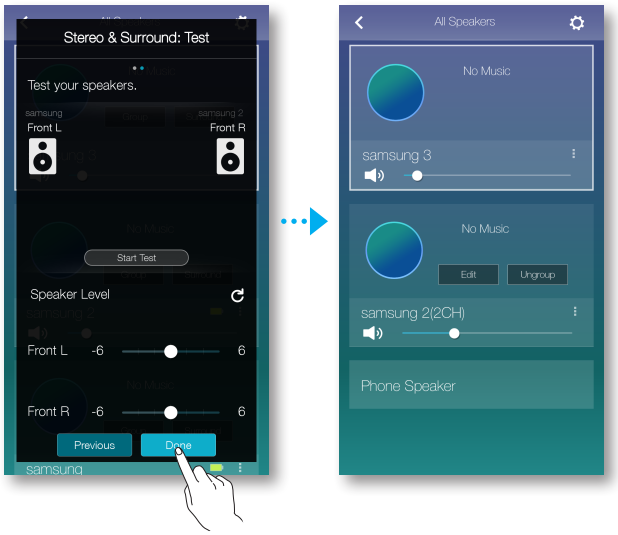
3. Halten Sie ein Gerät gedrückt, ziehen sie es an die gewünschte Stelle und drücken Sie dann auf **Weiter**.



HINWEIS

✓ Wenn nur 2 Lautsprecher verbunden sind, auf **Surround** drücken, um das Surround Sound System automatisch zu konfigurieren.

4 Testen Sie die Geräte, stellen Sie die Lautstärke des Geräts ein und drücken Sie auf **Fertig**.



HINWEISE

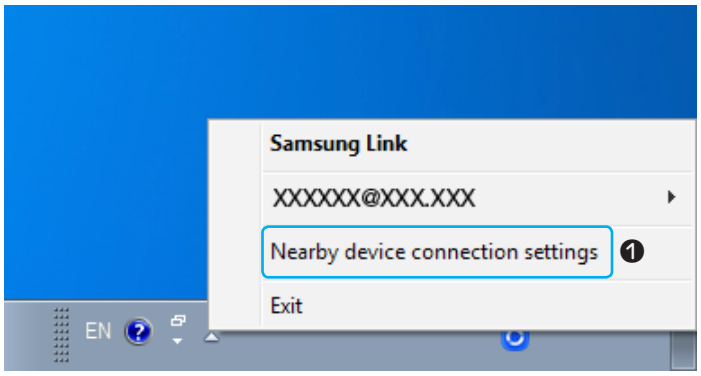
- ✓ Der **Surround** Modus kann automatisch abgebrochen werden, wenn die Netzwerkverbindung unstabil ist.
- ✓ Wenn Sie den Surround Sound Modus einschalten, wird empfohlen, die gleichen Lautsprecher einzustellen, die Sie **Front L** und **Front R** zugeordnet haben.
- ✓ Mit einer Soundbar und 2 Lautsprechern können Sie ein 4.1 Kanal Surround Sound System konfigurieren.
- ✓ Mit einer Soundbar und einem Lautsprecher kann kein **Surround** Sound System konfiguriert werden.

Wiedergabe von auf einem PC gespeicherten Medieninhalten

Samsung Link

Installieren Sie das Programm **Samsung Link**, um die Wiedergabe von auf Ihrem PC gespeicherten Musiktiteln über den Lautsprecher zu vereinfachen.
Besuchen http://link.samsung.com und laden Sie sich die **Samsung Link** Anwendung herunter und installieren Sie sie.

1. Besuchen Sie http://link.samsung.com und melden Sie sich an ihrem Samsung-Konto an. Folgen Sie zur Installieren des Programms den angegebenen Anweisungen.
2. Wählen Sie das Verzeichnis aus, das Sie teilen möchten.
   1) Bewegen Sie den Mauszeiger über das **Samsung Link** Symbol in der Symbolleiste, klicken Sie es mit der rechten Maustaste an und wählen Sie "❶".



   2) In dem angezeigten Fenster können Sie geteilte Verzeichnisse hinzufügen oder entfernen. Nachdem Sie Inhalte in geteilten Verzeichnissen hinzugefügt oder geändert haben, müssen Sie die ⟳ Taste drücken.
3. Öffnen Sie in der **Samsung Multiroom** Anwendung Devices und wählen Sie PC. Die geteilten Verzeichnisse und Musikdateien werden angezeigt. (Ausführlichere Informationen finden sie auf Seite 42 - 43.) Hier klicken

HINWEISE

- ✓ Beachten Sie, dass der PC mit den geteilten Ordnern und Ihr Lautsprecher mit dem gleichen Wi-Fi-Router verbunden sein müssen.
- ✓ Auf dem Computer muss die Samsung Link Software installiert sein. Das Mobilgerät muss Samsung Link unterstützen. Mehr Informationen finden Sie auf Samsungs Content und Service Portal unter http://link.samsung.com.
- ✓ Es können Schwierigkeiten auftreten, wenn Sie versuchen Mediendateien über einen DLNA-Server eines Drittanbieters wiederzugeben.
- ✓ Inhalte auf dem Computer können jedoch nicht wiedergegeben werden, wenn die Art der Codierung oder das Dateiformat des Inhalts nicht unterstützt werden. Darüber hinaus können einige Funktionen nicht verfügbar sein.
- ✓ In Abhängigkeit vom Netzwerkstatus kann der Medieninhalt unter Umständen nicht störungsfrei wiedergegeben werden. Falls dies der Fall ist, verwenden Sie ein USB-Speichergerät.

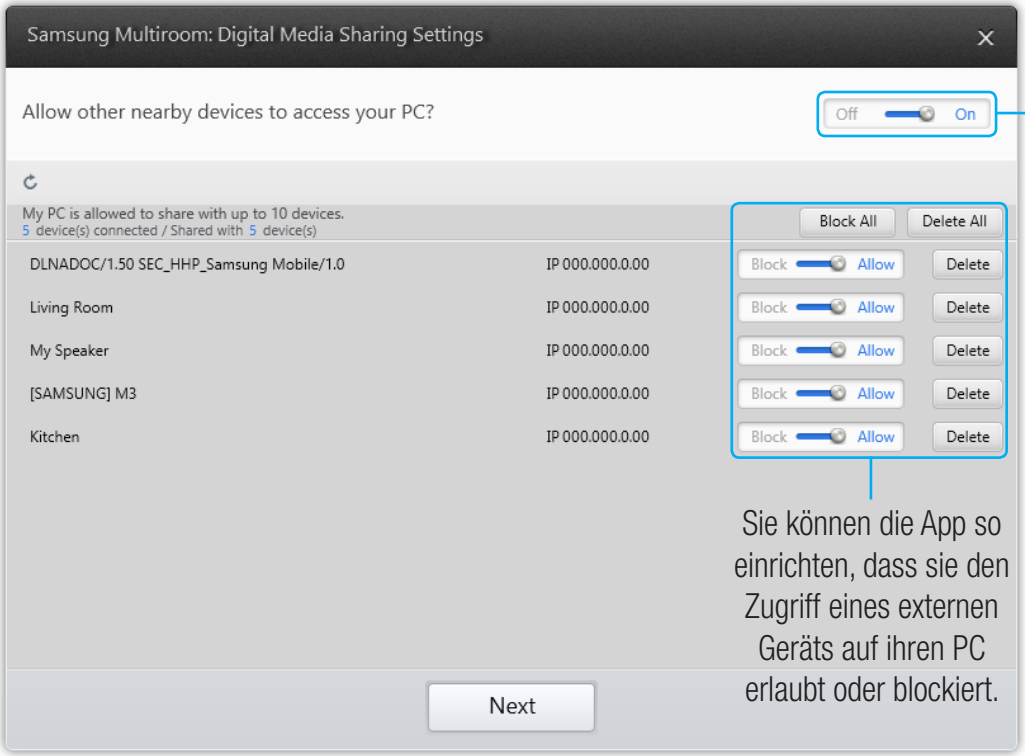
Wireless Audio - Multiroom for Desktop

Um Musiktitel aus iTunes und von Ihrem PC geteilte Musikdateien über das Gerät wiedergeben zu können, müssen Sie das Programm **Wireless Audio - Multiroom for Desktop** installieren. Besuchen Sie www.samsung.com, um **Wireless Audio - Multiroom for Desktop** herunterzuladen und zu installieren.

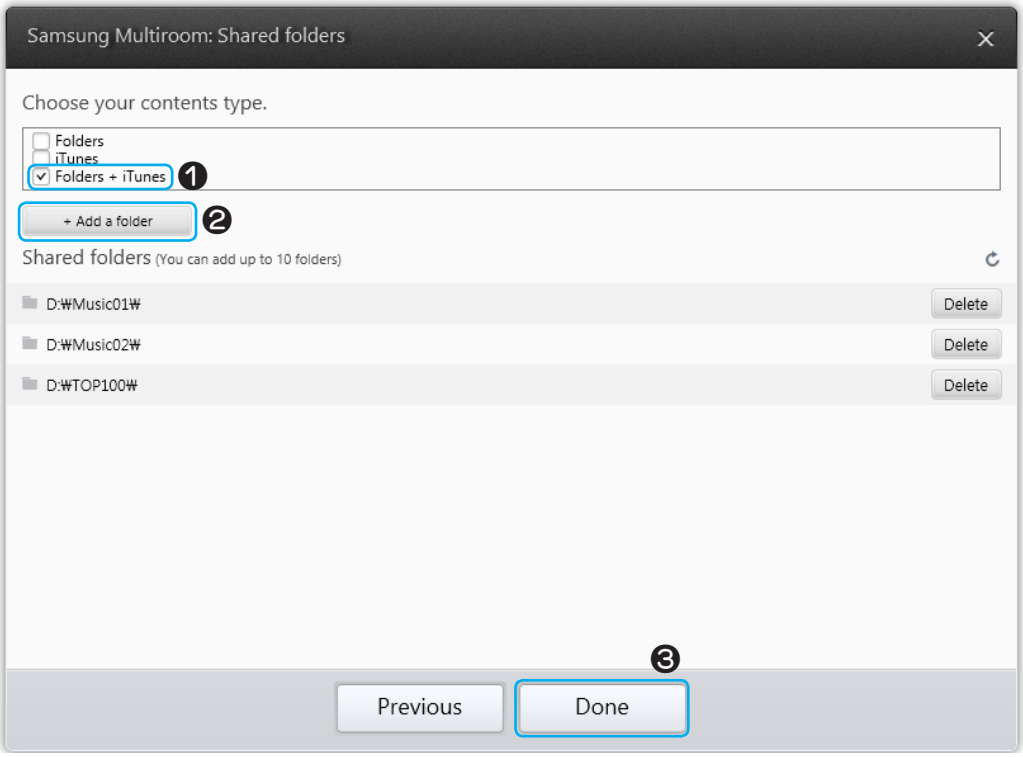
HINWEISE

- ✓ Beachten Sie, dass der PC mit den geteilten Ordnern und Ihr Gerät mit dem gleichen Wi-Fi-Router verbunden sein müssen.
- ✓ Wenn der verbundene Windows oder Mac PC in den Bildschirmschoner-, Energiespar-Modus oder Ruhezustand wechselt, wird die Anwendung gestoppt.
- ✓ Wenn die Firewall des Windows-Computers aktiviert ist, funktioniert die Anwendung eventuell nicht. Deaktivieren Sie in solch einem Fall die Firewall von Windows oder eines anderen Anbieters.
- ✓ Die *.pkg ist für Mac Computer bestimmt, die *.msi Datei dient hingegen zur Installation unter Windows. Laden Sie sich die entsprechende Datei herunter und installieren Sie sie.
- ✓ Unterstützte Betriebssysteme: Windows 7 oder höher, Mac OS X 10.7 oder neuer.

1. Klicken Sie auf das auf dem Desktop erstellte Symbol.
2. Wählen Sie **Next**, um die geteilten Ordner festzulegen.



3 Wählen Sie den Verbindungstyp und fügen Sie den ausgewählten Ordner zu der Liste mit den geteilten Ordnern hinzu.
Nach dem Teilen der Ordner muss die **Done** Taste gedrückt werden.



4 Wählen Sie auf Ihrem Smart Device die **Samsung Multiroom** Anwendung aus.

5 Wählen Sie den gewünschten PC in der **Samsung Multiroom** Anwendung aus, und es werden die auf dem PC gespeicherten geteilten Ordner und Dateien angezeigt.. (Weitere Informationen finden Sie auf Seite 42 - 43) Hier klicken.

HINWEIS

✓ Drücken Sie nach dem Hinzufügen oder der Änderung von Inhalten in geteilten Ordnern die ↻ Taste. Wenn Sie die ↻ Taste nicht drücken, können die von einem Computer geteilten Dateien nicht in der **Samsung Multiroom** Anwendung angezeigt werden.

Anhang

Problembehebung

Bevor Sie sich an den Kundendienst wenden, überprüfen Sie bitte die folgenden Punkte.

Symptom	Überprüfung	Behebung
Das Gerät lässt sich nicht einschalten.	• Ist der Netzstecker an eine Steckdose angeschlossen? (Nur WAM750, WAM751, WAM350, WAM351) • Ist das Netzteil an eine Steckdose angeschlossen? (Nur WAM550, WAM551)	• Schließen Sie den Netzstecker an die Steckdose an. (Nur WAM750, WAM751, WAM350, WAM351) • Schließen Sie das Netzteil an die Steckdose an. (Nur WAM550, WAM551)
Keine Verbindung zwischen Hub und Gerät.	• Wenn der Hub richtig angeschlossen ist, zeigen die Anzeigen auf der Vorderseite des HUBs einen störungsfreien Betrieb an? • Ist das LAN-Kabel richtig an den Wi-Fi-Router und den HUB angeschlossen? • Vergewissern Sie sich, ob die Farbe der LED auf der Vorderseite des Geräts von rot nach blau wechselt.	• Setzen Sie den HUB zurück. (Lesen Sie für weitere Informationen die Bedienungsanleitung des HUBs.) Ziehen Sie den Netzstecker des HUBs und schließen Sie ihn wieder an. Prüfen Sie, ob die Verbindungsanzeige auf der Vorderseite des HUBs blinkt oder nicht. • Setzen Sie das Gerät zurück (siehe Seite 15). Hier klicken. Ziehen Sie den Netzstecker des Geräts und schließen Sie ihn wieder an. Prüfen Sie, ob die LED-Anzeige auf der Vorderseite des Geräts blinkt oder nicht.
Das Gerät reagiert nicht auf das Drücken von Tasten.	• Ist die Luft elektrostatisch aufgeladen?	• Ziehen Sie den Netzstecker, und schließen Sie ihn wieder an die Steckdose an.
Es ist kein Ton zu hören.	• Ist die Lautstärke auf minimal eingestellt?	• Schließen Sie das Gerät richtig an. • Stellen Sie die Lautstärke ein.
TVSoundConnect (Verbindungsaufbau mit dem Fernsehgerät) funktioniert nicht.	• Wird TVSoundConnect von Ihrem Fernsehgerät unterstützt? • Verfügen Sie über die neueste Firmware Version? • Tritt ein Fehler beim Verbindungsaufbau auf?	• TVSoundConnect wird von bestimmten Samsung Fernsehgeräten unterstützt, die nach 2012 auf dem Markt erschienen sind. Prüfen Sie, ob Ihr Fernsehgerät TVSoundConnect unterstützt. • Vergewissern Sie sich, dass das TV SoundConnect im Menü Ihres Fernsehgeräts auf **Ein** gestellt ist. • Aktualisieren Sie die Firmware Ihres Fernsehgeräts auf die neueste Version. • Setzen Sie sich mit dem Samsung Kundendienst in Verbindung. • Halten Sie die TV SoundConnect Taste länger als 5 Sekunden gedrückt, um TVSoundConnect zurückzusetzen und eine Verbindung zu einem anderen Fernsehgerät herzustellen.

Symptom	Überprüfung	Behebung
Der HUB funktioniert nicht einwandfrei	• Ist der Hub an die Steckdose angeschlossen? • Ist das LAN-Kabel richtig an den Wi-Fi-Router und den HUB angeschlossen? • Wenn der Hub richtig angeschlossen ist, zeigen die Anzeigen auf der Vorderseite des HUBs einen störungsfreien Betrieb an?	• Schließen den HUB an die Steckdose an. • Schließen Sie das LAN-Kabel an den **ETHERNET SWITCH** Anschluss auf der Rückseite des HUBs und an den Wi-Fi-Router an. • Setzen Sie den HUB zurück. (Lesen Sie für weitere Informationen die Bedienungsanleitung des HUBs.) • Wenn Sie Probleme beim Aufbau der Verbindung zwischen dem HUB und dem Gerät feststellen, versuchen Sie, das Gerät an einem anderen Ort aufzustellen, der sich näher am Wi-Fi-Router oder dem HUB befindet.
Das Gerät funktioniert nicht einwandfrei	• Ist das Gerät an die Steckdose angeschlossen? • Bleibt die LED-Anzeigeleuchte auf der Vorderseite des Geräts 5 Minuten lang rot, nachdem Sie es eingeschaltet haben?	• Schließen Sie das Gerät an die Steckdose an. • Vergewissern Sie sich, dass es sich bei dem von Ihnen verwendeten Router um einen Wi-Fi-Router handelt. • Ziehen Sie den Netzstecker des Geräts, schließen Sie ihn wieder an und stellen Sie erneut eine Verbindung mit dem Router her. • Setzen Sie das Gerät zurück (siehe Seite 15). Hier klicken. • Bei Verwendung eines HUBs - Stellen Sie sicher, dass das Smart Device und der HUB mit dem gleichen Wi-Fi Netzwerk verbunden sind. - Stellen Sie sicher, dass die LED-Leuchte des HUBs einen korrekten Betrieb anzeigt. (Siehe Seite 24, Punkt 3) Hier klicken. - Wenn das Problem weiterhin besteht, den HUB zurücksetzen. (Lesen Sie für weitere Informationen die Bedienungsanleitung des HUBs.) - Ziehen Sie den Netzstecker des HUBs und stecken Sie ihn wieder in die Steckdose. Ziehen Sie anschließend den Netzstecker des Geräts und stecken Sie anschließend wieder in die Steckdose. - Wenn Sie Probleme beim Aufbau der Verbindung zwischen dem HUB und dem Gerät feststellen, versuchen Sie, das Gerät an einem anderen Ort aufzustellen, der sich näher am Wi-Fi-Router oder dem HUB befindet.

Symptom	Überprüfung	Behebung
Ich kann keine Geräte gruppieren.	• Ist das Gerät über Wi-Fi mit dem Netzwerk verbunden?	• Wenn das Gerät über Bluetooth mit dem Netzwerk verbunden ist, kann die Gruppierungsfunktion von NFC Tagging (nur WAM750, WAM751, WAM550, WAM551 - Android), TV SoundConnect, oder AUX IN (nur WAM750, WAM751) nicht verwendet werden.
Die Anwendung funktioniert nicht einwandfrei	• Tritt der Fehler beim Starten der Anwendung auf?	• Vergewissern Sie sich, dass Ihr Smart Device mit der Anwendung kompatibel ist. (Siehe Seite 76) Hier klicken. • Stellen Sie sicher, dass Sie die neueste Version der Anwendung verwenden. • Vergewissern Sie sich, ob die Farbe der LED auf der Vorderseite des Geräts von rot nach blau wechselt. • Bei Verwendung eines HUBs - Stellen Sie sicher, dass der HUB und das Smart Device mit dem gleichen Router verbunden sind. - Stellen Sie sicher, dass die LED-Leuchte des HUBs einen korrekten Betrieb anzeigt. (Siehe Seite 24, Punkt 3) Hier klicken. - Wenn Sie Probleme beim Aufbau der Verbindung zwischen dem HUB und dem Gerät feststellen, versuchen Sie, das Gerät an einem anderen Ort aufzustellen, der sich näher am Wi-Fi-Router oder dem HUB befindet.

HINWEIS

✓ Wenn das Problem weiterhin besteht, setzen Sie sich bitte mit dem Kundendienst zum Zwecke der Fehlersuche in Verbindung.

Bekanntmachung zu Open Source Lizenzen

- Weitere Informationen über bei diesem Gerät eingesetzten Open Source finden Sie auf den Webseiten: http://opensource.samsung.com

Lizenzen

- Die Spotify Software ist Gegenstand einer Drittanbieter Lizenz, die Sie unter folgender Adresse finden: www.spotify.com/connect/third-party licenses.
- Weitere Informationen über Spotify Connect finden Sie auf www.spotify.com/connect.

Spotify®

Technische Daten

- WAM750, WAM751

Allgemein	Gewicht		3,9 kg
	Abmessungen		402 (B) X 194 (T) X 137 (H) mm
	Betriebstemperaturbereich		+5°C bis +35°C
	Zulässiger Luftfeuchtigkeitsbereich		10 % bis 75 %
Verstärker	Eingangsempfindlichkeit / Impedanz		450mV / kOhm (AUX)
	Signal-Rausch Abstand (analoger Eingang)		65 dB
	Kanaltrennung (1KHz)		65 dB
Netzwerk	Ethernet		100BASE - TX Terminal
	Wireless LAN		Integriert
	Sicherheit		WEP (OPEN)
			WPA-PSK (TKIP)
			WPA2-PSK (AES)
	WPS(PBC/PIN)		Unterstützt
	Leistungsaufnahme im Standby-Betrieb (W) (Bei alle Netzwerk-Ports auf „ON“)		6.7
	Wi-Fi/Ethernet	Port Deaktivierungsmethode	Halten Sie die **WPS** Taste am Gerät 30 Sekunden lang gedrückt, um Wi-Fi/Ethernet ein- oder auszuschalten.
	Bluetooth	Port Deaktivierungsmethode	Halten Sie die **SPK ADD** Taste am Gerät 30 Sekunden lang gedrückt, um Bluetooth ein- oder auszuschalten.

- WAM550, WAM551

Allgemein	Gewicht		2,3 Kg
	Abmessungen		343 (B) X 168 (T) X 113.5 (H) mm
	Betriebstemperaturbereich		+5°C bis +35°C
	Zulässiger Luftfeuchtigkeitsbereich		10 % bis 75 %
Netzwerk	Ethernet		100BASE - TX Terminal
	Wireless LAN		Integriert
	Sicherheit		WEP (OPEN)
			WPA-PSK (TKIP)
			WPA2-PSK (AES)
	WPS(PBC/PIN)		Unterstützt
	Leistungsaufnahme im Standby-Betrieb (W) (Bei alle Netzwerk-Ports auf „ON“)		6.1
	Wi-Fi/Ethernet	Port Deaktivierungsmethode	Halten Sie die **WPS** Taste am Gerät 30 Sekunden lang gedrückt, um Wi-Fi/Ethernet ein- oder auszuschalten.
	Bluetooth	Port Deaktivierungsmethode	Halten Sie die **SPK ADD** Taste am Gerät 30 Sekunden lang gedrückt, um Bluetooth ein- oder auszuschalten.

- WAM350, WAM351

Allgemein	Gewicht		1,9 Kg
	Abmessungen		250 (B) X 145 (T) X 113.5 (H) mm
	Betriebstemperaturbereich		+5°C bis +35°C
	Zulässiger Luftfeuchtigkeitsbereich		10 % bis 75 %
Netzwerk	Ethernet		100BASE - TX Terminal
	Wireless LAN		Integriert
	Sicherheit		WEP (OPEN)
			WPA-PSK (TKIP)
			WPA2-PSK (AES)
	WPS(PBC/PIN)		Unterstützt
	Leistungsaufnahme im Standby-Betrieb (W) (Bei alle Netzwerk-Ports auf „ON“)		6.6
	Wi-Fi/Ethernet	Port Deaktivierungsmethode	Halten Sie die **WPS** Taste am Gerät 30 Sekunden lang gedrückt, um Wi-Fi/Ethernet ein- oder auszuschalten.
	Bluetooth	Port Deaktivierungsmethode	Halten Sie die **SPK ADD** Taste am Gerät 30 Sekunden lang gedrückt, um Bluetooth ein- oder auszuschalten.

HINWEIS

✓ Das Gerät startet automatisch neu, wenn Sie Wi-Fi/Ethernet ein- oder ausschalten.

- Netzwerkgeschwindigkeiten von 10 Mbps oder weniger werden nicht unterstützt. (Wenn Sie ein LAN-Kabel verwenden, wird der Einsatz eines STP-Kabels empfohlen. - Nur WAM550, WAM551, WAM350, WAM351)
- Gestaltung und Spezifikationen vorbehaltlich Änderungen.
- Weitere Informationen über Energiespargründe und Energieverbrauch finden Sie am Etiketten-Aufkleber auf dem Gerät.
- Gewicht und Abmessungen können von den Angaben abweichen.
- Diese Bedienungsanleitung beschreibt den Betrieb dieses Geräts mit dem Android oder iOS Betriebssystem.
- Der Bildschirm der Anwendung basiert auf dem Android Betriebssystem und kann sich nach einer Aktualisierung der Software Version ändern.
- Weitere Informationen über den Betrieb dieses Geräts finden Sie auf www.samsung.com.

- Es kann eine Gebühr erhoben werden, wenn:
  (a) Ein Techniker auf Ihre Anfrage bestellt wird und am Gerät kein Defekt vorliegt (z. B. weil Sie diese Bedienungsanleitung nicht gelesen haben)
  (b) Sie das Gerät in einer Reparaturwerkstatt abgegeben haben und am Gerät kein Defekt vorliegt (z. B. weil Sie diese Bedienungsanleitung nicht gelesen haben).
- Die Höhe dieser Gebühr wird Ihnen mitgeteilt, bevor irgendwelche Arbeiten durchgeführt werden oder der Hausbesuch erfolgt.

Angaben zur Erfüllung gesetzlicher Vorschriften

	ACHTUNG STROMSCHLAGGEFAHR! NICHT ÖFFNEN!	
Dieses Symbol weist auf gefährliche Netzspannung im Inneren des Geräts hin.	**ACHTUNG**: ZUR VERMEIDUNG VON STROMSCHLÄGEN DARF DIESES GERÄT NICHT GEÖFFNET WERDEN. TEILE IM GERÄTEINNEREN KÖNNEN VOM BENUTZER NICHT GEWARTET WERDEN. LASSEN SIE REPARATUREN NUR VON QUALIFIZIERTEM FACHPERSONAL DURCHFÜHREN.	Das Ausrufezeichen im Dreieck ist ein Warnsymbol, das Sie auf wichtige Anweisungen in Bezug auf das Produkt aufmerksam macht.

Warnung

- Schützen Sie das Gerät vor Regen und Feuchtigkeit, um die Gefahr von Bränden oder Stromschlägen zu verringern.
- Das Gerät keinem Tropf- oder Spritzwasser aussetzen.
  Keine mit Flüssigkeiten gefüllten Behälter, wie Vasen, auf das Gerät stellen.
- Um das Gerät vollständig abzuschalten, muss der Netzstecker aus der Steckdose gezogen werden. Aus diesem Grund muss der Stecker immer einfach und unbehindert zugänglich sein.

ACHTUNG

UM STROMSCHLÄGE ZU VERMEIDEN, DEN STECKER FEST UND VOLLSTÄNDIG IN DIE STECKDOSE STECKEN.

- Dieses Gerät muss stets an geerdete Steckdosen angeschlossen werden.
- Um das Gerät von der Netzspannung abzutrennen, den Stecker aus der Steckdose ziehen. Zu diesem Zweck muss der Netzstecker immer unbehindert zugänglich sein.

ACHTUNG

- Das Gerät keinem Tropf- oder Spritzwasser aussetzen. Keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gegenstände, wie Vasen auf das Gerät stellen.
- Um das Gerät vollständig abzuschalten, muss der Netzstecker aus der Steckdose gezogen werden. Aus diesem Grund muss der Stecker immer einfach und unbehindert zugänglich sein.

Stecker an das Netzkabel anschließen (nur für Großbritannien)

WICHTIGER HINWEIS

Das Netzkabel dieses Geräts ist mit einem Stecker mit integrierter Sicherung ausgestattet. Die Nennspannung dieser Sicherung ist auf der Unterseite des Steckers angegeben. Im Bedarfsfall ist die Sicherung gegen eine Sicherung nach BS 1762 (bzw. der jeweiligen Entsprechung dieser Norm) mit derselben Nennspannung auszutauschen. Verwenden Sie den Stecker keinesfalls, wenn die Sicherungsabdeckung entfernt ist. Wird ein Austausch der Abdeckung erforderlich, so muss diese dieselbe Farbe wie die Stiftseite des Steckers haben. Ersatzabdeckungen sind bei Ihrem Händler erhältlich. Wenn der am Gerät angebrachte Stecker nicht zu den Steckdosen in Ihrem Haushalt passt oder das Kabel zu kurz ist, um das Gerät an die Steckdose anzuschließen, muss ein sicherheitsgeprüftes Verlängerungskabel verwendet werden. Fragen Sie im Zweifelsfall Ihren Händler um Rat. Falls jedoch keine andere Möglichkeit besteht, als den Stecker zu entfernen, die Sicherung herausnehmen und den Stecker sicher entsorgen. Den entfernten Stecker niemals an eine Steckdose anschließen, da aufgrund der freiliegenden Kabelenden Elektroschockgefahr besteht. Versuchen Sie keinesfalls, nicht isolierte Leiter direkt in eine Steckdose zu stecken. Es muss stets ein Stecker mit einer Sicherung verwendet werden.

WICHTIGER HINWEIS

Die farbigen Leiter im Netzkabel entsprechen folgender Zuordnung: BLAU = NEUTRAL, BRAUN = STROMFÜHREND. Wenn diese Farben nicht mit den farbigen Markierungen der Anschlüsse am Stecker übereinstimmen, gehen Sie bitte wie folgt vor: – Der BLAUE Leiter muss mit dem Anschluss verbunden werden, der mit dem Buchstaben N gekennzeichnet bzw. BLAU oder SCHWARZ ist. Der BRAUNE Leiter muss mit dem Anschluss verbunden werden, der mit dem Buchstaben L gekennzeichnet bzw. BRAUN oder ROT ist.

WARNUNG: SCHLIESSEN SIE DIE KABEL NICHT AN DEN ERDUNGSKONTAKT AN, DER MIT DEM BUCHSTABEN E ODER DEM ERDUNGSSYMBOL ⏚ GEKENNZEICHNET IST, BZW. GRÜN ODER GRÜN-GELB MARKIERT IST.

Wichtige Sicherheitshinweise

Lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen. Befolgen Sie alle folgenden Sicherheitshinweise.
Halten Sie sie diese Bedienungsanleitung zur späteren Einsichtnahme griffbereit.

1. Lesen Sie diese Anweisungen.
2. Bewahren Sie diese Anweisungen auf.
3. Beachten Sie alle Warnhinweise.
4. Befolgen Sie alle Anweisungen.
5. Betreiben Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wasser.
6. Nur mit einem trockenen Tuch reinigen.
7. Blockieren Sie nicht die Belüftungsöffnungen. Halten Sie sich bei der Aufstellung und beim Anschließen an die Anweisungen des Herstellers.

8 Nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern, Warmluftgittern, Öfen oder anderen Wärme erzeugenden Apparaten (einschließlich AV-Receiver) aufstellen.

9 Nehmen Sie unter keinen Umständen Änderungen am gepolten oder geerdeten Schutzkontaktstecker vor. Ein gepolter Stecker verfügt über zwei Kontaktstifte, von denen einer breiter ist als der andere. Ein geerdeter Stecker verfügt über zwei Stiften sowie einen Erdungskontakt. Der breite Kontaktstift bzw. der Erdungsstift wird aus Sicherheitsgründen verwendet. Falls der vorhandene Stecker nicht in Ihre Steckdose passt, lassen Sie die Steckdose durch einen qualifizierten Elektriker austauschen.

10 Nicht auf das Netzkabel treten und insbesondere an den Steckern, Steckerbuchsen und an der Stelle aus dem es aus dem Gerät austritt nicht knicken.

11 Zubehör und/oder Zusatzgeräte dürfen nur mit Genehmigung des Herstellers hinzugefügt werden.

12 Verwenden Sie für das Gerät nur Gestelle, Ständer, Stative, Konsolen und Tische, die vom Hersteller empfohlen oder in Verbindung mit dem Gerät verkauft werden. Bei Verwendung eines Transportwagens bewegen Sie das Gerät nur mit äußerster Vorsicht, um Verletzungen durch Umkippen zu vermeiden.

13 Trennen Sie das Gerät bei Gewitter oder längerer Abwesenheit vom Stromnetz.

14 Überlassen Sie Reparaturarbeiten stets Fachleuten. Eine Wartung ist immer dann erforderlich, wenn das Gerät auf irgendeine Weise beschädigt wurde, beispielsweise bei beschädigtem Netzkabel oder Stecker, bei in das Gerät gelangter Flüssigkeit oder Objekten, wenn das Gerät Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt war, nicht ordnungsgemäß arbeitet oder fallen gelassen wurde.

Sicherheitshinweise

Sicherheitshinweise zur Stromversorgung

- Die Steckdosen und Verlängerungskabel dürfen nicht überlastet werden.
  - Dies kann zu einer starken Erwärmung und im Extremfall zu einem Brand führen.
- Den Netzstecker nicht mit nassen Händen in die Steckdose stecken bzw. herausziehen.
- Das Gerät nicht in der Nähe von Heizgeräten aufstellen.
- Zum Reinigen der Steckerkontakte den Stecker aus der Steckdose ziehen und die Kontakte mit einem trockenen Tuch abwischen.
- Das Netzkabel nicht knicken oder mit Gewalt ziehen.
- Keine schweren Gegenstände auf das Netzkabel stellen.
- Das Netzkabel nicht an lose oder defekte Steckdosen anschließen.
- Den Stecker des Netzkabels vollständig in die Steckdose stecken, sodass er fest in der Steckdose sitzt.
  - Wenn der Stecker lose in der Steckdose steckt, besteht Brandgefahr.

Sicherheitshinweise für die Aufstellung

- Das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen oder offenem Feuer (Kerzen, Moskitospiralen, Heizgeräten, Radiatoren, usw.) aufstellen. Das Gerät keiner direkten Sonneneinstrahlung aussetzen.
- Wenn Sie das Gerät an einem anderen Ort aufstellen wollen, die Netzspannung ausschalten und alle Kabel (einschließlich dem Netzkabel) vom Gerät abtrennen.
  - Ein defektes Kabel kann zu einem Brand oder Stromschlag führen.
- Wenn das Gerät in einer Umgebung aufgestellt wird, in der eine sehr hohe oder niedrige Temperatur, hohe Luftfeuchtigkeit oder Staubbelastung herrscht, kann dies zu Qualitätsproblemen oder Fehlfunktionen führen. Setzen Sie sich mit dem Samsung Kundendienst in Verbindung, bevor Sie das Gerät ein einer von der Norm abweichenden Umgebung aufstellen.
- Wenn Sie das Gerät auf einem Regal, Schrank oder Tisch aufstellen, stellen Sie sicher, dass das obere Bedienfeld nach oben zeigt.
- Das Gerät nicht auf instabilen Flächen (z. B. auf wackeligen Regalen, schrägen Tischflächen, usw.) aufstellen.
  - Wenn Sie das Gerät fallen lassen, kann dies eine Fehlfunktion verursachen oder zu Verletzungen führen. Starke Vibrationen oder Stöße können ebenfalls zu einer Fehlfunktion des Geräts zu Folge haben und zu einem Brandrisiko führen.
- Stellen Sie das Gerät so auf, dass genügend Raum für die Belüftung zur Verfügung steht.
  - Hinter dem Gerät muss ein Freiraum von mindestens 10 cm und an den Seiten von mehr als 5 cm Platz vorhanden sein.
- Das Verpackungsmaterial aus Kunststoff außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.
  - Wenn Kinder mit der Kunststoffverpackung spielen, besteht Erstickungsgefahr.

Sicherheitshinweise für die Benutzung

- Wenn Sie das Gerät für lange Zeit bei hoher Lautstärke nutzen, kann dies zu Gehörschäden führen.
  - Wenn Sie sich über einen längeren Zeitraum einer Lautstärke von mehr als 85 dB aussetzen, wird Ihr Hörvermögen negativ beeinträchtigt. Je höher die Lautstärke, desto ernsthafter können die Gehörschäden sein. Eine normale Unterhaltung hat eine Lautstärke von 50 bis 60 dB und Straßenlärm ungefähr 80 dB.
- In diesem Gerät herrscht lebensgefährliche Spannung. Versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu öffnen, reparieren oder zu verändern.
  - Wenn Ihr Gerät repariert werden muss, wenden Sie sich bitte an einen Samsung Kundendienst.
- Stellen Sie keine Flüssigkeiten enthaltenden Gegenstände (z. B. Vasen, Getränke, Kosmetikartikel, Chemikalien, usw.) auf das Gerät. Keine Metallgegenstände (z. B. Münzen, Haarspangen, usw.) oder entflammbares Material (z. B. Papier, Streichhölzer, usw.) in das Gerät gelangen lassen (z. B. über die Belüftungsöffnungen, Ein- und Ausgänge, usw.).
  - Wenn gefährliches Material oder Flüssigkeit in das Gerät gelangt ist, das Gerät sofort ausschalten, das Netzkabel ziehen und wenden Sie sich an den Samsung Kundendienst.

- Das Gerät nicht fallen lassen. Falls ein mechanischer Defekt am Gerät vorliegt, das Netzkabel ziehen und wenden Sie sich an den Samsung Kundendienst.
  - Es besteht Brand- oder Stromschlaggefahr.
- Das Gerät nicht am Netz- oder Signalkabel hochheben oder ziehen.
  - Ein beschädigtes Kabel kann zu einer Fehlfunktion des Geräts, zu Feuer oder Stromschlag führen.
- Kein entflammbares Material in der Nähe des Geräts verwenden oder aufbewahren.
- Wenn aus dem Gerät ungewöhnliche Geräusche zu hören sind oder Brandgeruch bzw. Rauch austritt, sofort das Netzkabel ziehen und wenden Sie sich an den Samsung Kundendienst.
- Wenn Sie einen Gasgeruch wahrnehmen, sofort den Raum lüften. Berühren Sie nicht das Netzkabel des Geräts. Schalten Sie das Gerät nicht aus oder ein.
- Setzen Sie das Gerät keinen plötzlichen Schlägen aus. Machen Sie keine Löcher mit einem scharfen Gegenstand in das Gerät.
- Dieses Gerät kann in Innenräumen aufgestellt und bewegt werden.
- Dieses Gerät ist nicht Wasser- oder Staubdicht.
- Seien Sie beim Bewegen des Produkts vorsichtig und lassen Sie es nicht fallen.

Sicherheitshinweise für die Reinigung

- Verwenden Sie niemals Alkohol, Lösungsmittel, Wachs, Benzol, Verdünner, Lufterfrischer oder Schmiermittel für die Reinigung des Geräts und sprühen Sie keine Insektenvernichtungsmittel auf das Gerät.
  - Wenn Sie solche Mittel verwenden, kann dies zu Verfärbungen, zum Aufreisen oder Abblättern der äußeren Lackbeschichtung oder zur Entfernung der Beschriftungen auf dem Gerät führen.
- Vor dem Reinigen des Geräts den Netzstecker ziehen und das Gerät mit einem sauberen, weichen und trockenen Tuch aus Mikrofasern oder Baumwolle reinigen.
  - Entfernen Sie Staub vom Gerät. Staub kann zum Zerkratzen der Oberfläche führen.

Zusätzliche Informationen

Über NFC (Nur WAM750, WAM751, WAM550, WAM551) - Android

- Die NFC-Funktion zur Herstellung einer Bluetooth Verbindung funktioniert nicht, während das Gerät ein- oder ausgeschaltet wird.
- Die NFC-Funktion zur Herstellung einer Bluetooth Verbindung funktioniert nicht, wenn die Batterieanzeige am Bluetooth-Gerät blinkt.

Über die Netzwerkverbindung

- Je nach verwendetem Wi-Fi-Router kann die Einstellung bestimmter Netzwerkeinstellungen anders verlaufen.
- Ausführliche Informationen über die Einrichtung von Netzwerkverbindungen mit einem Wi-Fi-Router oder Modem finden Sie in den Bedienungsunterlagen des Routers oder Modems.
- Wählen Sie einen nicht verwendeten Wi-Fi-Kanal. Wenn Sie einen Kanal auswählen, der von einem anderen Netzwerkgerät in der Nähe verwendet wird, kann es zu Interferenzen der Funkwellen und somit zu Störungen bei der Datenübertragung kommen.
- Gemäß den neuesten Spezifikationen des Wi-Fi Zertifikats unterstützt der Hub nicht die WEP, TKIP oder TKIP-AES (WPS2 Mixed) Verschlüsselung in Netzwerken, die im 802.11n Modus betrieben werden.
- Bei kabellosen Netzwerken kann es je nach den herrschenden Bedingungen im Umfeld (Leistung des Wi-Fi-Routers, Entfernung, Hindernisse, Interferenzen mit anderen Funkgeräten, usw.) zu Störungen kommen.
- Die WEP-Verschlüsselung funktioniert nicht mit WPS (PBC) / WPS (PIN).

Kompatible Geräte

- Mobile Geräte: Android 2.3.3 (Gingerbread) oder höher, iOS (6.0) oder höher

HINWEISE

✓ Einige können unter Umständen mit dem Gerät nicht kompatibel sein.

✓ Ein Gerät mit älterer Version wird eventuell nicht unterstützt.

Copyright

© 2015 Samsung Electronics Co.,Ltd.
Alle Rechte vorbehalten. Ohne vorherige schriftliche Genehmigung von Samsung Electronics Co.,Ltd. ist das vollständige oder teilweise Reproduzieren oder Kopieren dieser Bedienungsanleitung nicht gestattet.

- Hiermit erklärt Samsung Electronics, dass dieses Gerät mit den wesentlichen Anforderungen und die relevanten Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EC übereinstimmt.
  Die original Übereinstimmungserklärung finden Sie auf http://www.samsung.com,unter Support > Produktsuche und geben Sie den Produktnamen oder die Artikelnummer ein.
  Dieses Gerät darf in allen EU-Ländern betrieben werden. Dieses Gerät darf nur in Innenräumen verwendet werden.

Kontakt zu Samsung

Falls Sie Fragen oder Anregungen zu Samsung-Produkten haben, freuen wir uns über Ihre Kontaktaufnahme mit der Samsung-Kundenbetreuung.

Country		Contact Centre ☎	Web Site
North America	U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/us/support
	CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca/support (English) www.samsung.com/ca_fr/support (French)
Latin America	MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/mx/support
	BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	www.samsung.com/br/support
	COSTA RICA	0-800-507-7267 00-800-1-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
	DOMINICAN REPUBLIC	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
	ECUADOR	1-800-10-7267 1-800-SAMSUNG (72-6786)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
	EL SALVADOR	800-6225 800-0726-7864	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
	GUATEMALA	1-800-299-0013 1-800-299-0033	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
	HONDURAS	800-2791-9267 800-2791-9111	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
	JAMAICA	1-800-234-7267 1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin_en/support (English)
	NICARAGUA	001-800-5077267	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
	PANAMA	800-7267 800-0101	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
	VENEZUELA	0-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ve/support
	COLOMBIA	Bogotá 600 12 72 Gratis desde cualquier parte del país 01 8000 112 112	www.samsung.com/co/support
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl/support
	BOLIVIA	800-10-7260	www.samsung.com/cl/support
	PERU	0800-777-08	www.samsung.com/pe/support
	ARGENTINE	0800-555-SAMSUNG (0800-555-7267)	www.samsung.com/ar/support
	URUGUAY	000-405-437-33	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
	PARAGUAY	009-800-542-0001	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
Europe	UK	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk/support
	EIRE	0818 717100	www.samsung.com/ie/support
	GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	www.samsung.com/de/support
	FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support
	ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/it/support
	SPAIN	0034902172678	www.samsung.com/es/support
	PORTUGAL	808 20 7267	www.samsung.com/pt/support

Country		Contact Centre ☎	Web Site
Europe	LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/support
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl/support
	BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
	NORWAY	815 56480	www.samsung.com/no/support
	DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk/support
	FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
	SWEDEN	0771 726 7864 (0771-SAMSUNG)	www.samsung.com/se/support
	POLAND	801-172-678* lub +48 22 607-93-33 * * (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl/support
	HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	www.samsung.com/hu/support
	SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	www.samsung.com/sk/support
	AUSTRIA	0800-SAMSUNG (0800-7267864) [Only for Premium HA] 0800-366661 [Only for Dealers] 0810-112233	www.samsung.com/at/support
	SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG)	www.samsung.com/ch/support (German) www.samsung.com/ch_fr/support (French)
	CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz/support
	CROATIA	072 726 786	www.samsung.com/hr/support
	BOSNIA	055 233 999	www.samsung.com/support
	MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/support
	SLOVENIA	080 697 267 (brezplačna številka) 090 726 786 (0,39 EUR/min) klicni center vam je na voljo od ponedeljka do petka od 9. do 18. ure.	www.samsung.com/si
	SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs/support
	BULGARIA	800 111 31, Безплатна телефонна линия	www.samsung.com/bg/support
	ROMANIA	08008 726 78 64 (08008 SAMSUNG) Apel GRATUIT	www.samsung.com/ro/support
	CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/gr/support
	GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line	
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt/support
	LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv/support
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee/support
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55 (VIP care 8-800-555-55-88)	www.samsung.com/ru/support
	BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com/support
	GEORGIA	0-800-555-555	www.samsung.com/support
	ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com/support
	AZERBAIJAN	0-88-555-55-55	www.samsung.com/support
	KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799, VIP care 7700)	www.samsung.com/support
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com/support
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru/support
	TAJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/support
	MONGOLIA	+7-495-363-17-00	www.samsung.com/support
	UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ua/support (Ukrainian) www.samsung.com/ua_ru/support (Russian)
	MOLDOVA	0-800-614-40	www.samsung.com/support
China	CHINA	400-810-5858	www.samsung.com/cn/support
	HONG KONG	(852) 3698 4698	www.samsung.com/hk/support (Chinese) www.samsung.com/hk_en/support (English)
	MACAU	0800 333	www.samsung.com/support

Country		Contact Centre ☎	Web Site
S.E.A	SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sg/support
	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au/support
	NEW ZEALAND	0800 726 786	www.samsung.com/nz/support
	VIETNAM	1800 588 889	www.samsung.com/vn/support
	THAILAND	0-2689-3232, 1800-29-3232	www.samsung.com/th/support
	MYANMAR	+95-01-2399-888	www.samsung.com/support
	MALAYSIA	1800-88-9999 603-77137477 (Overseas contact)	www.samsung.com/my/support
	INDONESIA	021-56997777 08001128888	www.samsung.com/id/support
	PHILIPPINES	1-800-10-7267864 [PLDT] 02-4222111 [Other landline]	www.samsung.com/ph/support
	TAIWAN	0800-329999	www.samsung.com/tw/support
	JAPAN	0120-363-905	www.samsung.com/jp/support
S.W.A	INDIA	1800 3000 8282 - Toll Free 1800 266 8282 - Toll Free	www.samsung.com/in/support
	BANGLADESH	09612300300	www.samsung.com/in/support
	SRI LANKA	94117540540	www.samsung.com/support
MENA	EGYPT	08000-7267864 16580	www.samsung.com/eg/support
	ALGERIA	021 36 11 00	www.samsung.com/n_africa/support
	IRAN	021-8255 [CE]	www.samsung.com/iran/support
	SAUDI ARABIA	8002474357	www.samsung.com/sa/support www.samsung.com/sa_en/support (English)
	PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	www.samsung.com/pk/support
	TUNISIA	80-1000-12	www.samsung.com/n_africa/support
	U.A.E	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
	OMAN	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	
	KUWAIT	183-CALL (183-2255)	
	BAHRAIN	8000-GSAM (8000-4726)	
	QATAR	800-CALL (800-2255)	
	TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr/support
	JORDAN	0800-22273 06 5777444	www.samsung.com/Levant/support (English)
	SYRIA	18252273	www.samsung.com/Levant/support (English)
	MOROCCO	080 100 22 55	www.samsung.com/n_africa/support
Africa	SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726 7864)	www.samsung.com/support
	BOTSWANA	8007260000	
	NAMIBIA	08 197 267 864	
	ZAMBIA	0211 350370	
	MAURITIUS	23052574020	
	REUNION	262508869	
	MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	
	NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com/africa_en/support
	Ghana	0800-10077 0302-200077	
	Cote D'Ivoire	8000 0077	www.samsung.com/africa_fr/support
	SENEGAL	800-00-0077	
	CAMEROON	7095-0077	
	KENYA	0800 545 545	www.samsung.com/support
	UGANDA	0800 300 300	
	TANZANIA	0800 755 755 / 0685 889 900	
	RWANDA	9999	
	BURUNDI	200	
	DRC	499999	
	SUDAN	1969	

Korrekte Entsorgung von Altgeräten (Elektroschrott)

(In den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem)

Die Kennzeichnung auf dem Produkt, Zubehörteilen bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation gibt an, dass das Produkt und Zubehörteile (z. B. Ladegerät, Kopfhörer, USB-Kabel) nach ihrer Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen.
Entsorgen Sie dieses Gerät und Zubehörteile bitte getrennt von anderen Abfällen, um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Helfen Sie mit, das Altgerät und Zubehörteile fachgerecht zu entsorgen, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern.

Private Nutzer wenden sich an den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder kontaktieren die zuständigen Behörden, um in Erfahrung zu bringen, wo Sie das Altgerät bzw. Zubehörteile für eine umweltfreundliche Entsorgung abgeben können.
Gewerbliche Nutzer wenden sich an ihren Lieferanten und gehen nach den Bedingungen des Verkaufsvertrags vor.
Dieses Produkt und elektronische Zubehörteile dürfen nicht zusammen mit anderem Gewerbemüll entsorgt werden.